

**Об утверждении критериев оценки степени риска и проверочных листов в области энергосбережения и повышения энергоэффективности**

Совместный приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 23 декабря 2015 года № 1230 и и.о. Министра национальной экономики Республики Казахстан от 30 декабря 2015 года № 837. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 31 декабря 2015 года № 12793

      В соответствии с подпунктом 2) пункта 2 статьи 86, пунктом 3 статьи 141, пунктом 1 статьи 143 Предпринимательского кодекса Республики Казахстан от 29 октября 2015 года **ПРИКАЗЫВАЕМ:**  
       1. Утвердить:   
      1) критерии оценки степени риска в области энергосбережения и повышения энергоэффективности согласно приложению 1 к настоящему совместному приказу;  
      2) проверочный лист в сфере государственного контроля в области энергосбережения и повышения энергоэффективности согласно приложению 2 к настоящему совместному приказу.  
      2. Признать утратившим силу совместный приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 29 июня 2015 года № 731 и Министра национальной экономики Республики Казахстан от 20 июля 2015 года № 544 «Об утверждении проверочных листов и критериев оценки степени риска в области энергосбережения и повышения энергоэффективности» (зарегистрированный в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 12174, опубликованный в информационно-правовой системе «Әділет» 19 ноября 2015 года).  
      3. Комитету индустриального развития и промышленной безопасности Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан (Ержанов А. К.) обеспечить:  
      1) государственную регистрацию настоящего совместного приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан;  
      2) в течение десяти календарных дней после государственной регистрации настоящего совместного приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан направление его копии в печатном и электронном виде на официальное опубликование в периодических печатных изданиях и информационно-правовой системе «Әділет», а также в Республиканский центр правовой информации для внесения в эталонный контрольный банк нормативных правовых актов Республики Казахстан;  
      3) размещение настоящего совместного приказа на интернет-ресурсе Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан и на интранет-портале государственных органов;  
      4) в течение десяти рабочих дней после государственной регистрации настоящего совместного приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан представление в Юридический департамент Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан сведений об исполнении мероприятий, предусмотренных подпунктами 1), 2) и 3) пункта 3 настоящего совместного приказа.  
      4. Контроль за исполнением настоящего совместного приказа возложить на курирующего вице-министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан.  
      5. Настоящий совместный приказ вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования.

|  |  |
| --- | --- |
| *Министр* *по инвестициям и развитию Республики Казахстан* *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А. Исекешев* | *Министр*  *национальной экономики* *Республики Казахстан* *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е. Досаев* |

*Исполняющий обязанности*  
*Министра национальной экономики*  
*Республики Казахстан*  
*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М. Кусаинов*

*«СОГЛАСОВАН»*  
*Председатель Комитета по правовой*  
*статистике и специальным учетам*  
*Генеральной прокуратуры*  
*Республики Казахстан*  
*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С. Айтпаева*  
*22 декабря 2015 года*

Приложение 1           
 к совместному приказу       
 Министра по инвестициям и     
 развитию Республики Казахстан   
 от 23 декабря 2015 года № 1230   
 и исполняющего обязанности     
Министра национальной экономики  
 Республики Казахстан        
 от 30 декабря 2015 года № 837

**Критерии оценки степени риска в области**   
**энергосбережения и повышения энергоэффективности**

**1. Общие положения**

      1. Настоящие Критерии оценки степени риска в области энергосбережения и повышения энергоэффективности (далее – Критерии) разработаны в соответствии с пунктом 3 статьи 141 Предпринимательского кодекса Республики Казахстан от 29 октября 2015 года и Методикой формирования государственными органами (за исключением Национального Банка Республики Казахстан) системы оценки рисков, утвержденной приказом исполняющего обязанности Министра национальной экономики Республики Казахстан от 25 ноября 2015 года № 722 для отбора проверяемых субъектов (объектов) с целью проведения проверок.  
      2. В настоящих Критериях используются следующие понятия:  
      1) незначительные нарушения – допущение продажи и использования электрических ламп накаливания мощностью 25 Вт и выше, которые могут быть использованы в цепях переменного тока в целях освещения, допущение использования в целях коммерческого учета счетчиков электрической энергии с классом точности 2,5;  
      2) значительные нарушения – несоблюдение нормативов энергопотребления; наличие одной подтвержденной жалобы или обращения по несоблюдению требований законодательства Республики Казахстан об энергосбережении и повышении энергоэффективности; непредставление или несвоевременное представление по итогам полугодия энергоаудиторскими организациям и учебными центрами не позднее 15 июля и 15 января в уполномоченный орган копии всех выданных за отчетный период заключений по энергоаудиту и (или) копии всех выданных за отчетный период документов о прохождении переподготовки и (или) повышения квалификации кадров, осуществляющих деятельность в области энергосбережения и повышения энергоэффективности; несоблюдение требований законодательства Республики Казахстан об энергосбережении и повышении энергоэффективности в части обязанности энергоаудиторских организации и учебных центров по наличию: в штате квалифицированного персонала, на праве собственности или на ином законном основании информационно-измерительных комплексов и технических средств, утвержденных учебных программ и планов, на праве собственности или на ином законном основании учебного кабинета и компьютеров;  
      3) грубые нарушения – нарушения по несоблюдению нормативных значений коэффициента мощности в электрических сетях; отсутствие заключения по результатам проведения энергетического аудита; нарушение требования об обязательном ежегодном снижении объема потребления энергетических ресурсов и воды на единицу продукции, площади зданий, строений и сооружений до величин, определенных по итогам энергетического аудита в течение пяти лет после прохождения энергетического аудита; допущение прямых потерь, вызванных неисправностью оборудования, арматуры, эксплуатацией трубопроводов без их теплоизоляции или несоблюдением режима работы энергопотребляющего оборудования при осуществлении их производства и передачи энергетических ресурсов, воды; наличие двух или более подтвержденных жалоб или обращений по несоблюдению требований законодательства Республики Казахстан об энергосбережении и повышении энергоэффективности; непредставление или несвоевременное представление юридическими лицами уведомления в уполномоченный орган до начала, или прекращении осуществления деятельности в области энергосбережения и повышения энергоэффективности в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»; непредоставление или несвоевременное предоставление информации, вносимой в Государственный энергетический реестр;  
      4) риск – вероятность причинения вреда окружающей среде и имущественным интересам государства в результате нерационального использования топливно-энергетических ресурсов, которое может привести к снижению энергетической безопасности;  
      5) критерии оценки степени риска – совокупность количественных и качественных показателей, связанных с непосредственной деятельностью проверяемого субъекта, особенностями отраслевого развития и факторами, влияющими на это развитие, позволяющих отнести проверяемых субъектов к различным степеням риска;  
      6) объективные критерии оценки степени риска (далее – объективные критерии) – критерии оценки степени риска, используемые для отбора проверяемых субъектов (объектов) в зависимости от степени риска в определенной сфере деятельности и не зависящие непосредственно от отдельного проверяемого субъекта (объекта);  
      7) субъективные критерии оценки степени риска (далее – субъективные критерии) – критерии оценки степени риска, используемые для отбора проверяемых субъектов (объектов) в зависимости от результатов деятельности конкретного проверяемого субъекта (объекта);  
      8) проверяемые субъекты в области энергосбережения и повышения энергоэффективности (далее – проверяемые субъекты) – субъекты Государственного энергетического реестра, индивидуальные предприниматели и юридические лица, государственные учреждения и субъекты квазигосударственного сектора, энергоаудиторские организации и учебные центры, должностные лица.  
      Сноска. Пункт 2 с изменениями, внесенными cовместным приказом Министра по инвестициям и развитию РК от 31.05.2016 № 454 и Министра национальной экономики РК от 09.06.2016 № 248 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).  
      3. Критерии оценки степени риска формируются посредством объективных и субъективных критериев.

**2. Объективные критерии**

      4. В области энергосбережения и повышения энергоэффективности к высокой степени риска относятся субъекты Государственного энергетического реестра, потребляющие энергетические ресурсы в объеме от 100 000 и более тонн условного топлива.  
      5. К проверяемым субъектам, не отнесенным к высокой степени риска, относятся субъекты Государственного энергетического реестра, потребляющие энергетические ресурсы в объеме от 1 500 до 100 000 тонн условного топлива, индивидуальные предприниматели и юридические лица, государственные учреждения и субъекты квазигосударственного сектора, энергоаудиторские организации и учебные центры, должностные лица.  
      В отношении проверяемых субъектов (объектов), отнесенных к высокой степени риска, применяются выборочные, внеплановые проверки и иные формы контроля с посещением.  
      В отношении проверяемых субъектов (объектов), не отнесенных к высокой степени риска, применяются внеплановые проверки и иные формы контроля с посещением.

**3. Субъективные критерии**

      6. Определение субъективных критериев осуществляется с применением следующих этапов:  
      1) формирование базы данных и сбор информации;  
      2) анализ информации и оценка рисков.  
      Для оценки степени рисков используются следующие источники информации:  
      1) отчет по формированию и ведению Государственного энергетического реестра;  
      2) результаты заключений энергетического аудита;  
      3) результаты анализа предыдущих проверок (выборочных, внеплановых и иных форм контроля) проверяемых субъектов. При этом, степень тяжести нарушений (грубое, значительное, незначительное) устанавливается в случае несоблюдения требований законодательства, отраженных в проверочных листах;  
      4) наличие и количество подтвержденных жалоб и обращений на проверяемых субъектов, поступивших от физических или юридических лиц, государственных органов.  
      На основании источников информации, определенных в пункте 6 настоящих Критериев, определяются субъективные критерии согласно приложению к настоящим Критериям.  
      7. При расчете показателя степени риска определяется удельный вес невыполненных требований энергосбережения и повышения энергоэффективности.  
      8. При выявлении одного грубого нарушения, проверяемому субъекту приравнивается показатель степени риска 100 и в отношении него проводится выборочная проверка.  
       В случае, если грубых нарушений не выявлено, то для определения показателя степени риска рассчитывается суммарный показатель по нарушениям значительной и незначительной степени.   
      При определении показателя значительных нарушений применяется коэффициент 0,7 и данный показатель рассчитывается по следующей формуле:  
      Рз = (Р2 х 100/Р1) х 0,7  
      где:  
      Рз – показатель значительных нарушений;  
      Р1 – общее количество значительных нарушений;  
      Р2 – количество выявленных значительных нарушений;  
      При определении показателя незначительных нарушений применяется коэффициент 0,3 и данный показатель рассчитывается по следующей формуле:  
      Рн = (Р2' х 100/Р1') х 0,3  
       где:   
      Рн – показатель незначительных нарушений;  
      Р1 – общее количество незначительных нарушений;  
      Р2 – количество выявленных незначительных нарушений;   
      Общий показатель степени риска (Р) рассчитывается по шкале от 0 до 100 и определяется путем суммирования показателей значительных и незначительных нарушений по следующей формуле:  
      Р = Рз + Рн  
      где:  
      Р – общий показатель степени риска;  
      Рз – показатель значительных нарушений;   
      Рн – показатель незначительных нарушений.  
      По показателям степени риска проверяемый субъект (объект) относится:  
      1) к высокой степени риска – при показателе степени риска от 60 до 100 включительно и в отношении него проводится выборочная проверка;  
      2) к не отнесенной к высокой степени риска – при показателе степени риска от 0 до 60 и в отношении него не проводится выборочная проверка.  
      9. В случае, если проверяемый субъект (объект) проверен по двум и более проверочным листам, то он будет освобождаться от выборочной проверки при показателе степени риска от 0 до 60 по каждому примененному в проверке проверочному листу.

**4. Заключительные положения**

      10. Кратность проведения выборочной проверки в отношении субъектов, отнесенных к высокой степени риска, составляет один раз в год.  
      При анализе и оценке степени рисков не применяются данные субъективных критериев, ранее учтенных и использованных в отношении конкретного проверяемого субъекта (объекта).  
      11. Выборочные проверки проводятся на основании списков выборочных проверок, формируемых на квартал по результатам проводимого анализа и оценки, утвержденных первым руководителем регулирующего государственного органа. Списки выборочных проверок направляются в уполномоченный орган по правовой статистике и специальным учетам в срок не позднее, чем за пятнадцать календарных дней до начала соответствующего отчетного периода.  
      12. Списки выборочных проверок составляются с учетом:  
      1) приоритетности проверяемых субъектов (объектов) с наибольшим показателем степени риска по субъективным критериям;  
      2) нагрузки на должностных лиц, осуществляющих проверки, государственного органа.

Приложение             
 к Критериям оценки степени     
риска в области энергосбережения  
 и повышения энергоэффективности

      Сноска. Приложение с изменениями, внесенными cовместным приказом Министра по инвестициям и развитию РК от 31.05.2016 № 454 и Министра национальной экономики РК от 09.06.2016 № 248 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

**Критерии оценки степени риска проверяемых субъектов**  
**в области энергосбережения и повышения энергоэффективности**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Критерии | Степень нарушения |
| 1. Результаты предыдущих проверок (степень тяжести устанавливается при несоблюдении указанного требования) | | |
| 1. | Недопущение прямых потерь, вызванных неисправностью оборудования, арматуры, эксплуатацией трубопроводов без их теплоизоляции или несоблюдением режима работы энергопотребляющего оборудования при осуществлении их производства и передачи энергетических ресурсов, воды (за исключением физических лиц) | грубое |
| 2. | Коэффициент мощности в электрических сетях в точке присоединения потребителя к электрической сети, при классе напряжения электрической сети 110-220 кВ больше или равно 0,89 | грубое |
| 3. | Коэффициент мощности в электрических сетях в точке присоединения потребителя к электрической сети, при классе напряжения электрической сети 6-35 кВ больше или равно 0,92 | грубое |
| 4. | Коэффициент мощности в электрических сетях в точке присоединения потребителя к электрической сети, при классе напряжения электрической сети 0,4 кВ больше или равно 0,83 | грубое |
| 5. | Недопущение продажи и использования электрических ламп накаливания мощностью 25 Вт и выше, которые могут быть использованы в цепях переменного тока в целях освещения (за исключением физических лиц) | незначительное |
| 6. | Недопущение использования в целях коммерческого учета счетчиков электрической энергии с классом точности 2,5 (за исключением физических лиц) | незначительное |
| 6-1. | Непредставление или несвоевременное представление юридическими лицами уведомления в уполномоченный орган до начала, или прекращения осуществления деятельности в области энергосбережения и повышения энергоэффективности в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях» | грубое |
| 6-2. | Отсутствие у юридического лица, уведомившего уполномоченный орган о начале осуществления деятельности в области энергосбережения и повышения энергоэффективности по проведению энергоаудита, в штате не менее четырех энергоаудиторов, аттестованных уполномоченным органом | значительное |
| 6-3. | Отсутствие у юридического лица уведомившего уполномоченный орган о начале осуществления деятельности в области энергосбережения и повышения энергоэффективности по проведению энергоаудита, на праве собственности или на ином законном основании, поверенных на территории Республики Казахстан информационно-измерительных комплексов и технических средств согласно перечню информационно-измерительных комплексов и технических средств, утвержденных уполномоченным органом | значительное |
| 6-4. | Отсутствие у юридического лица, уведомившего уполномоченный орган о начале осуществления деятельности в области энергосбережения и повышения энергоэффективности по проведению переподготовки и (или) повышения квалификации кадров, осуществляющих деятельность в области энергосбережения и повышения энергоэффективности, утвержденных учебных программ и планов в соответствии с утвержденными учебными программами и планами по согласованию с уполномоченным органом в области образования | значительное |
| 6-5. | Отсутствие у юридического лица, уведомившего уполномоченный орган о начале осуществления деятельности в области энергосбережения и повышения энергоэффективности по проведению переподготовки и (или) повышения квалификации кадров, осуществляющих деятельность в области энергосбережения и повышения энергоэффективности, в штате не менее двух преподавателей с высшим образованием, в том числе не менее одного преподавателя с ученой степенью не ниже кандидата (магистра) технических наук | значительное |
| 6-6. | Отсутствие у юридического лица, уведомившего уполномоченный орган о начале осуществления деятельности в области энергосбережения и повышения энергоэффективности по проведению переподготовки и (или) повышения квалификации кадров, осуществляющих деятельность в области энергосбережения и повышения энергоэффективности, на праве собственности или на ином законном основании учебного кабинета, компьютеров, информационно-измерительных комплексов и технических средств согласно перечню информационно-измерительных комплексов и технических средств, утвержденных уполномоченным органом | значительное |
| 6-7. | Непредставление или несвоевременное представление по итогам полугодия энергоаудиторскими организациями не позднее 15 июля и 15 января в уполномоченный орган копии всех выданных за отчетный период заключений по энергоаудиту | значительное |
| 6-8. | Непредставление или несвоевременное представление по итогам полугодия учебными центрами не позднее 15 июля и 15 января в уполномоченный орган всех выданных за отчетный период документов о прохождении переподготовки и (или) повышении квалификации кадров, осуществляющих деятельность в области энергосбережения и повышения энергоэффективности | значительное |
| 2. Отчет по формированию и ведению Государственного энергетического реестра | | |
| 7. | Непредставление или несвоевременное представление информации в Государственный энергетический реестр, а именно: наименование, адрес и основные виды деятельности субъектов Государственного энергетического реестра, объемы добычи, производства, потребления, передачи и потерь энергетических ресурсов и воды в натуральном и денежном выражении за один календарный год, план мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности, разрабатываемый субъектом Государственного энергетического реестра по итогам энергетического аудита, а также дополнения и (или) изменения, вносимые в данный план мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности, результаты исполнения плана мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности, разрабатываемого субъектом Государственного энергетического реестра по итогам энергетического аудита, за отчетный период, фактическое энергопотребление на единицу продукции и (или) расход энергетических ресурсов на отопление на единицу площади зданий, строений, сооружений, копию заключения по энергетическому аудиту, информацию об оснащенности приборами учета энергетических ресурсов | грубое |
| 8. | Обеспечение ежегодного снижения объема потребления энергетических ресурсов и воды на единицу продукции, площади зданий, строений и сооружений до величин, определенных по итогам энергетического аудита, в течение пяти лет после прохождения энергетического аудита (за исключением государственных учреждений) | грубое |
| 9. | Наличие заключения по результатам проведения энергетического аудита | грубое |
| 2. Результаты заключений энергетического аудита | | |
| 3.1. Требования по соблюдению нормативного расхода электрической энергии, тепловой энергии и топлива по отрасли черная и цветная металлургия | | |
| 10. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны кокса не более 17 Киловатт - час | значительное |
| 11. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны чугуна не более 14 Киловатт - час | значительное |
| 12. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны электростали рядовых марок не более 475 Киловатт - час | значительное |
| 13. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны легированной электростали не более 750 Киловатт - час | значительное |
| 14. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны мартеновской стали не более 20 Киловатт - час | значительное |
| 15. | Удельный расход электроэнергии на кислородно-конвенторное производство тонны стали не более 30 Киловатт - час | значительное |
| 16. | Удельный расход электроэнергии на доменное производство тонны чугуна не более 23 Киловатт - час | значительное |
| 17. | Удельный расход электроэнергии на конвенторное производство тонны стали не более 30 Киловатт - час | значительное |
| 18. | Удельный расход электроэнергии на разливку тонны стали на слябовых МНЛЗ не более 60 Киловатт - час | значительное |
| 19. | Удельный расход электроэнергии на разливку тонны стали на сортовых МНЛЗ не более 60 Киловатт - час | значительное |
| 20. | Удельный расход электроэнергии на кислородное производство по мартеновским цехам отдельных заводов м3 кислорода не более 2,7 Киловатт - час | значительное |
| 21. | Удельный расход электроэнергии на кислородное производство по отдельным кислородным заводам м3 кислорода не более 2,7 Киловатт - час | значительное |
| 22. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны стали в дуговых электропечах по электропечам емкостью 0,5 не более 1135 Киловатт – час (не применим для процесса получения электростали путем переплавки лома) | значительное |
| 23. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны стали в дуговых электропечах по электропечам емкостью 1,5 не более 860 Киловатт – час (не применим для процесса получения электростали путем переплавки лома) | значительное |
| 24. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны стали в дуговых электропечах по электропечам емкостью 3,0 не более 700 Киловатт – час (не применим для процесса получения электростали путем переплавки лома) | значительное |
| 25. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны инструментальной стали не более 775 Киловатт - час | значительное |
| 26. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны углеродистой стали не более 620 Киловатт - час | значительное |
| 27. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны проката в блюмингах с нагревательными колодцами не более 25 Киловатт - час | значительное |
| 28. | Удельный расход электроэнергии в главном приводе тонны проката не более 20 Киловатт - час | значительное |
| 29. | Удельный расход электроэнергии на прокат механизмов и кранов тонны проката не более 5 Киловатт - час | значительное |
| 30. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны проката в блюмингах 1100 не более 15 Киловатт - час | значительное |
| 31. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны проката в слябингах менее 25 Киловатт - час | значительное |
| 32. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны проката на непрерывных станах холодной прокатки не более 400 Киловатт - час | значительное |
| 33. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны проката по прокатным цехам отдельных заводов не более 201,1 Киловатт - час | значительное |
| 34. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны проката на мелкосортных станах 250 не более 50 Киловатт - час | значительное |
| 35. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны проката на среднесортных станах 300 - 400 не более 115 Киловатт - час | значительное |
| 36. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны проката на сортовых станах 300 не более 45 Киловатт - час | значительное |
| 37. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны проката крупносортных станах 500 - 550 не более 35 Киловатт - час | значительное |
| 38. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны проката на крупносортных станах 600 - 650 не более 55 Киловатт - час | значительное |
| 39. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны проволоки на проволочных станах не более 90 Киловатт - час | значительное |
| 40. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны проката на тонколистовых станах не более 70 Киловатт - час | значительное |
| 41. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны проката на толсто - и среднелистовых универсальных станах не более 100 Киловатт - час | значительное |
| 42. | Удельный расход электроэнергии на прокат тонны жести горячего лужения в цехах холодной прокатки не более 250 Киловатт - час | значительное |
| 43. | Удельный расход электроэнергии на прокат по цехам холодной прокатки тонны жести электролитического лужения не более 400 Киловатт - час | значительное |
| 44. | Удельный расход электроэнергии на прокат тонны прочих видов листовой продукции в цехах холодной прокатки не более 145 Киловатт - час | значительное |
| 45. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны проката в цехах холодной прокатки с обжигательными печами не более 600 Киловатт - час | значительное |
| 46. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны проката в цехах холодной прокатки без обжигательных печей не более 80 Киловатт - час | значительное |
| 47. | Удельный расход электроэнергии на прокат тонны заготовок в цехах холодной прокатки на заготовочных станах 900 не более 80 Киловатт - час | значительное |
| 48. | Удельный расход электроэнергии на прокат тонны заготовок в цехах холодной прокатки на непрерывно-заготовочных станах 720/500 не более 18 Киловатт - час | значительное |
| 49. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны проката на заготовочно-полосовых и проволочно-проходных станах не более 80 Киловатт - час | значительное |
| 50. | Удельный расход электроэнергии на прокат тонны рельсов по цехам холодной прокатки на рельсобалочных станах не более 70 Киловатт - час | значительное |
| 51. | Удельный расход электроэнергии на прокат тонны колес по цехам холодной прокатки на колесопрокатных станах не более 90 Киловатт - час | значительное |
| 52. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны проката горячей прокатки на широкополосном стане не более 105 Киловатт - час | значительное |
| 53. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны проката горячей прокатки на толстолистовом стане не более 110 Киловатт - час | значительное |
| 54. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны проката холодной прокатки на непрерывном стане менее 140 Киловатт - час | значительное |
| 55. | Удельный расход электроэнергии на прокат холодной прокатки на листовом стане тонны не более 200 Киловатт - час | значительное |
| 56. | Удельный расход электроэнергии на непрерывную печную сварку тонны различных видов годной продукции менее 60 Киловатт - час | значительное |
| 57. | Удельный расход электроэнергии на непрерывное травление тонны различных видов годной продукции не более 18 Киловатт - час | значительное |
| 58. | Удельный расход электроэнергии на электролитическую очистку (отделку) тонны различных видов годной продукции не более 9 Киловатт - час | значительное |
| 59. | Удельный расход электроэнергии на прокат тонны различных видов годной продукции на дрессировочных станах не более 20 Киловатт - час | значительное |
| 60. | Удельный расход электроэнергии на отжиг тонны жести не более 120 Киловатт - час | значительное |
| 61. | Удельный расход электроэнергии на электролитическое лужение тонны различных видов годной продукции не более 120 Киловатт - час | значительное |
| 62. | Удельный расход электроэнергии на оцинковку тонны листового железа не более 150 Киловатт - час | значительное |
| 63. | Удельный расход электроэнергии на прокат тонны различных видов годной продукции на широкополосных станах 2500 не более 77 Киловатт - час | значительное |
| 64. | Удельный расход электроэнергии на прокат тонны различных видов годной продукции на среднесортных станах линейного расположения 350-450 не более 50 Киловатт - час | значительное |
| 65. | Удельный расход электроэнергии на отжиг тонны ленты не более 230 Киловатт - час | значительное |
| 66. | Удельный расход электроэнергии на дробление и сортировку тонны руды не более 1,5 Киловатт - час | значительное |
| 67. | Удельный расход электроэнергии на промывку тонны руды не более 2,5 Киловатт - час | значительное |
| 68. | Удельный расход электроэнергии на сухое обогащение тонны руды не более 5 Киловатт - час | значительное |
| 69. | Удельный расход электроэнергии на мокрое обогащение тонны руды не более 65 Киловатт - час | значительное |
| 70. | Удельный расход электроэнергии гравитационной обогатительной фабрики на обогащение тонны руды не более 20 Киловатт - час | значительное |
| 71. | Удельный расход электроэнергии обжиговой фабрики на обогоащение тонны руды не более 17 Киловатт - час | значительное |
| 72. | Удельный расход электроэнергии флотационной фабрики на обогащение тонны руды не более 25 Киловатт - час | значительное |
| 73. | Удельный расход электроэнергии агломерационной фабрики на обогащение тонны агломерата не более 68 Киловатт - час | значительное |
| 74. | Удельный расход электроэнергии фабрик цветной металлургии на обогащение тонны руды не более 35 Киловатт - час | значительное |
| 75. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны ферросплавов, а именно ферросилиция 75% кремния не более 10800 Киловатт - час | значительное |
| 76. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны ферросплавов, а именно ферросилиция 45% кремния не более 5125 Киловатт - час | значительное |
| 77. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны ферросплавов, а именно ферросилиция 25% кремния не более 2820 Киловатт - час | значительное |
| 78. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны ферросплавов, а именно ферросилиция 15 - 18% кремния не более 2150 Киловатт - час | значительное |
| 79. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны феррохромов высокоуглеродистых (печи переменного тока) не более 4100 Киловатт – час (в пересчете на 60% содержания хрома) | значительное |
| 80. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны феррохромов среднеуглеродистых не более 2765 Киловатт – час (в пересчете на 60% содержания хрома) | значительное |
| 81. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны феррохромов низкоуглеродистых (эл. печной) не более 3245 Киловатт - час (в пересчете на 60% содержания хрома) | значительное |
| 82. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны ферросплавов, а именно ферросиликохромов, а именно ферросиликохромов 48% 7650 не более Киловатт - час | значительное |
| 83. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны ферросплавов, а именно ферросиликохромов, а именно ферросиликохромов 40% 8130 не более Киловатт - час | значительное |
| 84. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны ферросплавов, а именно ферросиликохромов, а именно силикокальция 12083 не более Киловатт - час | значительное |
| 85. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны ферросплавов, а именно ферромарганца углеродистого не более 3018 Киловатт - час | значительное |
| 86. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны ферросплавов, а именно ферромарганца среднеуглеродистого не более 1735 Киловатт - час | значительное |
| 87. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны ферросплавов, а именно силикомарганца не более 4500 Киловатт - час | значительное |
| 88. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны ферросплавов, а именно ферромарганца, а именно марганца металлического не более 9699 Киловатт - час | значительное |
| 89. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны ферросплавов, а именно марганца электролитического не более 11500 Киловатт - час | значительное |
| 90. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны ферросплавов, а именно ферромарганца, а именно кремния кристаллического не более 13200 Киловатт - час | значительное |
| 91. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны ферросплавов, а именно ферровольфрама не более 3000 Киловатт - час | значительное |
| 92. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны ферросплавов, а именно феррованадия не более 1600 Киловатт - час | значительное |
| 93. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны ферросплавов, а именно пятиокиси ванадия не более 900 Киловатт - час | значительное |
| 94. | Удельный расход электроэнергии на производство огнеупоров тонны алюмосиликатных изделий не более 70 Киловатт - час | значительное |
| 95. | Удельный расход электроэнергии на производство огнеупоров тонны магнезиальных изделий не более 115 Киловатт - час | значительное |
| 96. | Удельный расход электроэнергии на производство огнеупоров тонны динасовых изделий не более 100 Киловатт - час | значительное |
| 97. | Удельный расход электроэнергии на производство огнеупоров тонны обожженного доломита не более 55 Киловатт - час | значительное |
| 98. | Удельный расход электроэнергии на производство огнеупоров тонны магнезитовый порошок из природного сырья не более 70 Киловатт - час | значительное |
| 99. | Удельный расход электроэнергии на производство 1000 метр3 сжатого воздуха по отдельным металлургическим заводам (метизная промышленность) не более 110 Киловатт - час | значительное |
| 100. | Удельный расход электроэнергии на промышленное водо- и газоснабжение по отдельным металлургическим заводам 1000 метр3 воды технической не более 370 Киловатт - час | значительное |
| 101. | Удельный расход электроэнергии на промышленное водо- и газоснабжение по отдельным металлургическим заводам 1000 м3 газа генераторного не более 15,9 Киловатт - час | значительное |
| 102. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны черной меди не более 385 Киловатт - час | значительное |
| 103. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны электролитной меди не более 5000 Киловатт - час | значительное |
| 104. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны рафинированной меди не более 420 Киловатт - час | значительное |
| 105. | Удельный расход электроэнергии на электролиз тонны меди не более 3000 Киловатт - час | значительное |
| 106. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны медного проката не более 1100 Киловатт - час | значительное |
| 107. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны медного проката (катанка) не более 75100 Киловатт - час | значительное |
| 108. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны медных труб не более 1500 Киловатт - час | значительное |
| 109. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны проката из красной меди не более 1000 Киловатт - час | значительное |
| 110. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны кабельной проволоки не более 150 Киловатт - час | значительное |
| 111. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны латуни не более 1000 Киловатт - час | значительное |
| 112. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны латунного проката не более 1150 Киловатт - час | значительное |
| 113. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны глинозема не более 757 Киловатт - час | значительное |
| 114. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны анодной массы в среднем по крупным цехам не более 60 Киловатт - час | значительное |
| 115. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны анодной массы по мелким цехам не более 75 Киловатт - час | значительное |
| 116. | Удельный расход электроэнергии на технологические операции по производству тонны алюминия, исключая электролиз не более 570 Киловатт - час | значительное |
| 117. | Удельный расход электроэнергии на переплавку тонны алюминия в электролитейном цехе не более 550 Киловатт - час | значительное |
| 118. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны силикоалюминия (полученные в дуговых печах) не более 16000 Киловатт - час | значительное |
| 119. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны хлорида магния (полученные в шахтных печах) не более 550 Киловатт - час | значительное |
| 120. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны магния (рафинирование в тигельных печах) не более 950 Киловатт - час | значительное |
| 121. | Удельный расход электроэнергии на производство электродов графитированных не более 6900 Киловатт - час | значительное |
| 122. | Удельный расход электроэнергии на электролизное производство алюминия не более 19000 Киловатт - час | значительное |
| 123. | Удельный расход электроэнергии, определяемый расчетом, на электролизное производство алюминия не более 15150 Киловатт - час | значительное |
| 124. | Удельный расход электроэнергии на электролизное производство тонны алюминиевого проката не более 6000 Киловатт - час | значительное |
| 125. | Удельный расход электроэнергии на электролизное производство тонны алюминиевых труб не более 12000 Киловатт - час | значительное |
| 126. | Удельный расход электроэнергии на электролизное производство тонны алюминиевых листов не более 1100 Киловатт - час | значительное |
| 127. | Удельный расход электроэнергии на электролизное производство тонны алюминиевых листов не более 2600 Киловатт - час | значительное |
| 128. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны магния не более 22000 Киловатт - час | значительное |
| 129. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны магния не более 18000 Киловатт - час при постоянном токе | значительное |
| 130. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны магния сырца не более 17000 Киловатт - час | значительное |
| 131. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны магния рафинированного не более 950 Киловатт - час | значительное |
| 132. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны хлорида магния не более 550 Киловатт - час | значительное |
| 133. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны цинка не более 4000 Киловатт - час | значительное |
| 134. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны цинка не более 3330 Киловатт - час при постоянном токе | значительное |
| 135. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны натрия не более 15000 Киловатт - час при постоянном токе | значительное |
| 136. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны свинца не более 3800 Киловатт - час | значительное |
| 137. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны электролиза свинца не более 110-150 Киловатт - час | значительное |
| 138. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны сурьмы 99,9 % не более 320 Киловатт - час | значительное |
| 139. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны лития не более 66000 Киловатт - час | значительное |
| 140. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны марганца 99,95 % не более 8000 Киловатт - час | значительное |
| 141. | Удельный расход кадмия 99,98 % электроэнергии на производство тонны не более 9500 Киловатт - час | значительное |
| 142. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны кальция не более 50000 Киловатт - час | значительное |
| 143. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны бериллия не более 54100 Киловатт - час | значительное |
| 144. | Удельный расход электроэнергии на электрическое рафинирование тонны меди 99,95-99,999 % не более 270 Киловатт - час | значительное |
| 145. | Удельный расход электроэнергии на электрическое рафинирование тонны золота 99,93 - 99,99 % не более 25410 Киловатт - час | значительное |
| 146. | Удельный расход электроэнергии на электрическое рафинирование тонны серебра 99,95 - 99,99 % не более 7845 Киловатт - час | значительное |
| 147. | Удельный расход электроэнергии на электрическое рафинирование тонны олова 99,9 % не более 190 Киловатт - час | значительное |
| 148. | Удельный расход электроэнергии на электрическое рафинирование тонны висмута 99,95 % не более 29415 Киловатт - час | значительное |
| 149. | Удельный расход электроэнергии на электрическое рафинирование тонны электролитического железа (до 99,95 %) не более 8000 Киловатт - час | значительное |
| 150. | Удельный расход электроэнергии на электрическое рафинирование тонны свинца (электролиз) не более 150 Киловатт - час | значительное |
| 151. | Удельный расход электроэнергии на электрическое рафинирование тонны золота (электролиз) не более 300 Киловатт - час | значительное |
| 152. | Удельный расход электроэнергии на электрическое рафинирование тонны серебра (электролиз) не более 500 Киловатт - час | значительное |
| 153. | Удельный расход электроэнергии на электрическое рафинирование тонны олова (электролиз) не более 200 Киловатт - час | значительное |
| 154. | Удельный расход электроэнергии на 1000 м3 сжатого воздуха по отдельным металлургическим заводам не более 127,6-153 Киловатт - час | значительное |
| 155. | Расход топлива на производство тонны электростали (не применим для процесса получения электростали путем переплавки лома) не более 29,5 килограмм условного топлива | значительное |
| 156. | Расход топлива на производство тонны проката не более 126,7 килограмм условного топлива | значительное |
| 157. | Расход топлива на производство тонны труб стальных не более 99,2 килограмм условного топлива | значительное |
| 158. | Расход теплоэнергии на производство тонны проката не более 65,8 мегакалорий | значительное |
| 159. | Расход теплоэнергии на производство тонны труб стальных не более 130,2 мегакалорий | значительное |
| 160. | Расход топлива для печей с шагающим подом с номинальной производительностью 30 тонн/час для нагрева тонны черных металлов не более 1,43 Гигаджоуль | значительное |
| 161. | Расход топлива для печей с шагающим подом с номинальной производительностью 50 тонн/час для нагрева тонны черных металлов не более 1,36 Гигаджоуль | значительное |
| 162. | Расход топлива для печей с шагающим подом с номинальной производительностью 100 и более тонн/час для нагрева тонны черных металлов не более 1,30 Гигаджоуль | значительное |
| 163. | Расход топлива для печей с шагающими балками с номинальной производительностью 30 тонн/час для нагрева тонны черных металлов не более 1,82 Гигаджоуль | значительное |
| 164. | Расход топлива для печей с шагающими балками с номинальной производительностью 70 тонн/час для нагрева тонны черных металлов не более 1,73 Гигаджоуль | значительное |
| 165. | Расход топлива для печей с шагающими балками с номинальной производительностью 150 и более тонн/час для нагрева тонны черных металлов не более 1,6 Гигаджоуль | значительное |
| 166. | Расход топлива для печей толкательных (ГОСТ 27882-88) с номинальной производительностью 20 тонн/час для нагрева тонны черных металлов не более 1,75 Гигаджоуль | значительное |
| 167. | Расход топлива для печей толкательных (ГОСТ 27882-88) с номинальной производительностью 30 тонн/час для нагрева тонны черных металлов не более 1,70 Гигаджоуль | значительное |
| 168. | Расход топлива для печей толкательных (ГОСТ 27882-88) с номинальной производительностью 80 и более тонн/час для нагрева тонны черных металлов не более 1,50 Гигаджоуль | значительное |
| 169. | Расход топлива для печей с вращающимся подом (ГОСТ 27882-88) с номинальной производительностью 15 тонн/час для нагрева тонны черных металлов не более 1,60 Гигаджоуль | значительное |
| 170. | Расход топлива для печей с вращающимся подом (ГОСТ 27882-88) с номинальной производительностью 30 тонн/час для нагрева тонны черных металлов не более 1,53 Гигаджоуль | значительное |
| 171. | Расход топлива для печей с вращающимся подом (ГОСТ 27882-88) с номинальной производительностью 50 тонн/час для нагрева тонны черных металлов не более 1,49 Гигаджоуль | значительное |
| 172. | Расход топлива для печей с вращающимся подом (ГОСТ 27882-88) с номинальной производительностью 80 и более тонн/час для нагрева тонны черных металлов не более 1,46 Гигаджоуль | значительное |
| 3.2. Требования по соблюдению нормативного расхода электрической энергии по отрасли топливная промышленность | | |
| 173. | Удельный расход электрической энергии на производство тонны нефти сырой компрессорным способом не более 279 Киловатт - час | значительное |
| 174. | Удельный расход электрической энергии на производство тонны нефти сырой глубиннонасосным способом (станками-качалками нормального ряда) не более 139 Киловатт - час | значительное |
| 175. | Удельный расход электрической энергии на производство тонны нефти сырой погружными электронасосами не более 111 Киловатт - час | значительное |
| 176. | Удельный расход электрической энергии на разведочное роторное бурение метра проходки не более 279 Киловатт - час | значительное |
| 177. | Удельный расход электрической энергии на разведочное турбинное бурение метра проходки не более 418 Киловатт - час | значительное |
| 178. | Удельный расход электрической энергии на разведочное электробурение метра проходки не более 111 Киловатт - час | значительное |
| 179. | Расход электрической энергии на эксплуатационное роторное бурение метра проходки не более 93 Киловатт - час | значительное |
| 180. | Удельный расход электрической энергии на эксплуатационное турбинное бурение метра проходки не более 139 Киловатт - час | значительное |
| 181. | Удельный расход электрической энергии на эксплуатационное электробурение метра проходки не более 65 Киловатт - час | значительное |
| 182. | Удельный расход электрической энергии на первичную переработку тонны нефти по различным отраслям в среднем не более 10,7 Киловатт - час | значительное |
| 183. | Удельный расход электрической энергии на нефтепереработку тонны продукции по отдельным технологическим установкам, а именно, по электрообессоливающей установке (ЭЛОУ), производительностью в год 750 тысяч тонн нефти не более 2 Киловатт - час | значительное |
| 184. | Удельный расход электрической энергии на нефтепереработку тонны продукции по отдельным технологическим установкам, а именно, по электрообессоливающей установке (ЭЛОУ), производительностью в год 2000 тысяч тонн нефти не более 2,3 Киловатт – час | значительное |
| 185. | Удельный расход электрической энергии на нефтепереработку тонны продукции по отдельным технологическим установкам, а именно, по атмосферно-вакуумной трубчатке (АВТ), производительностью в год 500 тысяч тонн нефти не более 4,6 Киловатт - час | значительное |
| 186. | Удельный расход электрической энергии на нефтепереработку тонны продукции по отдельным технологическим установкам, а именно, по атмосферно-вакуумной трубчатке (АВТ), производительностью в год 1000 тысяч тонн нефти не более 2,08 Киловатт - час | значительное |
| 187. | Удельный расход электрической энергии на нефтепереработку тонны продукции, по отдельным технологическим установкам, а именно по атмосферно-вакуумной трубчатке (АВТ), производительностью в год 2000 тысяч тонн нефти не более 2,05 Киловатт - час | значительное |
| 188. | Удельный расход электрической энергии на нефтепереработку тонны нефти по отдельным технологическим установкам, а именно, АВТ + ЭЛОУ, комбинированной установке производительностью в год 1000 тысяч тонн нефти не более 5,16 Киловатт - час | значительное |
| 189. | Удельный расход электрической энергии на нефтепереработку тонны продукции по отдельным технологическим установкам, а именно, по АВТ + ЭЛОУ комбинированной установке производительностью в год 2000 тысяч тонн нефти не более 4,5 Киловатт - час | значительное |
| 190. | Удельный расход электрической энергии на вторичную перегонку тонны бензина не более 9,3 Киловатт - час | значительное |
| 191. | Удельный расход электрической энергии на крекинг каталитический тонны нефти менее 55 Киловатт - час | значительное |
| 192. | Удельный расход электрической энергии на крекинг термический тонны нефти не более 13,9 Киловатт - час | значительное |
| 193. | Удельный расход электрической энергии на реформинг каталитический тонны нефти не более 13,9 Киловатт - час | значительное |
| 194. | Удельный расход электрической энергии на гидроочистку тонны дизельного топлива не более 37,2 Киловатт - час | значительное |
| 195. | Удельный расход электрической энергии на коксование тонны дизельного топлива не более 37,2 Киловатт - час | значительное |
| 196. | Удельный расход электрической энергии на азеотропную перегонку (150 тысяч тонн в год) тонны нефти не более 1,3 Киловатт - час | значительное |
| 197. | Удельный расход электрической энергии на сернокислотную очистку вторичной перегонки (50 тысяч тонн в год) тонны нефти не более 14,2 Киловатт - час | значительное |
| 198. | Удельный расход электрической энергии на гидроочистку тонны дизельного топлива (700 тысяч тонн в год) не более 25,9 Киловатт - час | значительное |
| 199. | Удельный расход электрической энергии на непрерывное коксование в необогреваемых камерах тонны нефти (300 тысяч тонн в год) не более 12,4 Киловатт - час | значительное |
| 200. | Удельный расход электрической энергии на контактное коксование (500 тысяч тонн в год) не более 12,3 Киловатт - час | значительное |
| 201. | Удельный расход электрической энергии на переработку тонны нефти в газофракционирующих установках (400 тысяч тонн в год) не более 6,6 Киловатт - час | значительное |
| 202. | Удельный расход электрической энергии на сероочистку тонны газа (35 тысяч тонн в год) не более 11,5 Киловатт - час | значительное |
| 203. | Удельный расход электрической энергии на переработку тонны сухого газа (160 тысяч тонн в год) не более 4,04 Киловатт - час | значительное |
| 204. | Удельный расход электрической энергии на сернокислотное алкилирование тонны нефти (80 тысяч тонн в год) не более 127,5 Киловатт - час | значительное |
| 205. | Удельный расход электрической энергии на полимеризацию тонны пропан-пропиленовой фракции (360 тысяч тонн в год) не более 2,77 Киловатт - час | значительное |
| 206. | Удельный расход электрической энергии на переработку тонны гудрона на установках деасфальтизации гудрона производительностью, 125 тысяч тонн в год не более 8,4 Киловатт - час | значительное |
| 207. | Удельный расход электрической энергии на переработку тонны гудрона на установках деасфальтизации гудрона производительностью, 250 тысяч тонн в год тонны нефти не более 5,34 Киловатт - час | значительное |
| 208. | Удельный расход электрической энергии на переработку тонны масла на установках фенольной очистки масел производительностью 61 - 69 тысяч тонн в год не более 14,6 Киловатт - час | значительное |
| 209. | Удельный расход электрической энергии переработку тонны масла на установках фенольной очистки масел производительностью 150 - 265 тысяч тонн в год тонны нефти не более 6,3 Киловатт - час | значительное |
| 210. | Удельный расход электрической энергии на депарафинизацию (125 тысяч тонн в год) тонны нефти не более 124,6 Киловатт - час | значительное |
| 211. | Удельный расход электрической энергии на переработку тонны нефти на сдвоенных установках (250 тысяч тонн в год) не более 170 Киловатт - час | значительное |
| 212. | Удельный расход электрической энергии на переработку тонны нефти в двухпоточной установке обезмасливания газа (160 тысяч тонн в год) не более 101,3 Киловатт - час | значительное |
| 213. | Удельный расход электрической энергии на трехпоточную установку контактной очистки масел (330 тысяч тонн в год) тонны нефти не более 7,11 Киловатт - час | значительное |
| 214. | Удельный расход электрической энергии на производство тонны присадок (6,64 тысяч тонн в год) не более 168,3 Киловатт - час | значительное |
| 215. | Расход электроэнергии на собственные нужды на одну нефтеперекачивающую станцию при производительности нефтеперекачивающей станции до 1,25 тыс. кубометр/час не более 2460 тыс. Киловатт\*час/год | значительное |
| 216. | Расход электроэнергии на собственные нужды на одну нефтеперекачивающую станцию при производительности нефтеперекачивающей станции от 2,5 до 3,6 тыс. кубометр/час не более 2850 тыс. Киловатт\*час/год | значительное |
| 217. | Расход электроэнергии на собственные нужды на одну нефтеперекачивающую станцию при производительности нефтеперекачивающей станции от 5,0 до 12,5 тыс. кубометр/час не более 3550 тыс. Киловатт\*час/год | значительное |
| 218. | Расход электроэнергии на собственные нужды на одну нефтеперекачивающую станцию при производительности нефтеперекачивающей станции до 1,25 тыс. кубометр/час не более 1950 тыс. Киловатт\*час/год | значительное |
| 219. | Расход электроэнергии на собственные нужды на одну нефтеперекачивающую станцию при производительности нефтеперекачивающей станции от 2,5 до 3,6 тыс. кубометр/час не более 2060 тыс. Киловатт\*час/год | значительное |
| 220. | Расход электроэнергии на собственные нужды на одну нефтеперекачивающую станцию при производительности нефтеперекачивающей станции от 5,0 до 12,5 тыс. кубометр/час не более 2960 тыс. Киловатт\*час/год | значительное |
| 221. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 0,8 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 219 мм не более 30,6 киловатт\*час на 1000 тонн километр | значительное |
| 222. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 0,9 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 219 мм не более 44,9 киловатт\*час на 1000 тонн километр | значительное |
| 223. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 1,0 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 219 мм не более 33,4 киловатт\*час на 1000 тонн километр | значительное |
| 224. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 1,1 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 219 мм не более 61,9 киловатт\*час на 1000 тонн километр | значительное |
| 225. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 0,9 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 273 мм не более 31,2 киловатт\*час на 1000 тонн километр | значительное |
| 226. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 1,0 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 273 мм не более 36,5 киловатт\*час на 1000 тонн километр | значительное |
| 227. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 1,1 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 273 мм не более 43,4 киловатт\*час на 1000 тонн километр | значительное |
| 228. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 1,2 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 273 мм не более 50,3 киловатт\*час на 1000 тонн километр | значительное |
| 229. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 0,9 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 325 мм не более 23,6 киловатт\*час на 1000 тонн километр | значительное |
| 230. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 1,0 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 325 мм не более 28,3 киловатт\*час на 1000 тонн километр | значительное |
| 231. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 1,1 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 325 мм не более 35,7 киловатт\*час на 1000 тонн километр | значительное |
| 232. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 1,2 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 325 мм не более 44,6 киловатт\*час на 1000 тонн километр | значительное |
| 233. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 0,9 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 377 мм не более 18,7 киловатт\*час на 1000 тонн километр | значительное |
| 234. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 1,0 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 377 мм не более 23,1 киловатт\*час на 1000 тонн километр | значительное |
| 235. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 1,1 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 377 мм не более 27,9 киловатт\*час на 1000 тонн километр | значительное |
| 236. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 1,2 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 377 мм не более 34,0 киловатт\*час на 1000 тонн километр | значительное |
| 237. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 1,3 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 377 мм не более 41,5 киловатт\*час на 1000 тонн километр | значительное |
| 238. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 1,0 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 426 мм не более 16,8 киловатт\*час на 1000 тонн километр | значительное |
| 239. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 1,1 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 426 мм не более 18,5 киловатт\*час на 1000 тонн километр | значительное |
| 240. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 1,2 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 426 мм не более 20,4 киловатт\*час на 1000 тонн километр | значительное |
| 241. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 1,3 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 426 мм не более 23,4 киловатт\*час на 1000 тонн километр | значительное |
| 242. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 1,4 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 426 мм не более 26,3 киловатт\*час на 1000 тонн километр | значительное |
| 243. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 1,0 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 530 мм не более 12,3 киловатт\*час на 1000 тонн километр | значительное |
| 244. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 1,1 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 530 мм не более 14,0 киловатт\*час на 1000 тонн километр | значительное |
| 245. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 1,2 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 530 мм не более 15,8 киловатт\*час на 1000 тонн километр | значительное |
| 246. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 1,3 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 530 мм не более 18,1 киловатт\*час на 1000 тонн километр | значительное |
| 247. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 1,4 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 530 мм не более 20,5 киловатт\*час на 1000 тонн километр | значительное |
| 248. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 1,5 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 530 мм не более 23,6 киловатт\*час на 1000 тонн километр | значительное |
| 249. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 1,6 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 530 мм не более 27,4 киловатт\*час на 1000 тонн километр | значительное |
| 250. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 1,1 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 630 мм не более 10,8 киловатт\*час на 1000 тонн километр | значительное |
| 251. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 1,2 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 630 мм не более 12,3 киловатт\*час на 1000 тонн километр | значительное |
| 252. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 1,3 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 630 мм не более 14,0 киловатт\*час на 1000 тонн километр | значительное |
| 253. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 1,4 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 630 мм не более 15,6 киловатт\*час на 1000 тонн километр | значительное |
| 254. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 1,5 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 630 мм не более 17,5 киловатт\*час на 1000 тонн километр | значительное |
| 255. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 1,6 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 630 мм не более 19,6 киловатт\*час на 1000 тонн километр | значительное |
| 256. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 1,2 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 720 мм не более 10,3 киловатт\*час на 1000 тонн километр | значительное |
| 257. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 1,3 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 720 мм не более 11,8 киловатт\*час на 1000 тонн километр | значительное |
| 258. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 1,4 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 720 мм не более 13,3 киловатт\*час на 1000 тонн километр | значительное |
| 259. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 1,5 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 720 мм не более 14,8 киловатт\*час на 1000 тонн километр | значительное |
| 260. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 1,6 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 720 мм не более 16,4 киловатт\*час на 1000 тонн километр | значительное |
| 261. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 1,7 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 720 мм не более 18,4 киловатт\*час на 1000 тонн километр | значительное |
| 262. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 1,8 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 720 мм не более 20,4 киловатт\*час на 1000 тонн километр | значительное |
| 263. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 1,9 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 720 мм не более 22,8 киловатт\*час на 1000 тонн километр | значительное |
| 264. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 1,2 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 820 мм не более 8,4 киловатт\*час на 1000 тонн километр | значительное |
| 265. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 1,3 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 820 мм не более 10,4 киловатт\*час на 1000 тонн километр | значительное |
| 266. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 1,4 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 820 мм не более 11,5 киловатт\*час на 1000 тонн километр | значительное |
| 267. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 1,5 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 820 мм не более 12,8 киловатт\*час на 1000 тонн километр | значительное |
| 268. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 1,6 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 820 мм не более 13,9 киловатт\*час на 1000 тонн километр | значительное |
| 269. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 1,7 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 820 мм не более 15,2 киловатт\*час на 1000 тонн километр | значительное |
| 270. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 1,8 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 820 мм не более 16,6 киловатт\*час на 1000 тонн километр | значительное |
| 271. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 1,9 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 820 мм не более 18,3 киловатт\*час на 1000 тонн километр | значительное |
| 272. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 2,0 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 820 мм не более 19,9 киловатт\*час на 1000 тонн километр | значительное |
| 273. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 2,1 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 820 мм не более 21,6 киловатт\*час на 1000 тонн километр | значительное |
| 274. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 1,3 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 920 мм не более 8,7 киловатт\*час на 1000 тонн километр | значительное |
| 275. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 1,4 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 920 мм не более 9,6 киловатт\*час на 1000 тонн километр | значительное |
| 276. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 1,5 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 920 мм не более 10,6 киловатт\*час на 1000 тонн километр | значительное |
| 277. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 1,6 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 920 мм не более 11,7 киловатт\*час на 1000 тонн километр | значительное |
| 278. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 1,7 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 920 мм не более 12,9 киловатт\*час на 1000 тонн километр | значительное |
| 279. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 1,8 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 920 мм не более 14,1 киловатт\*час на 1000 тонн километр | значительное |
| 280. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 1,9 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 920 мм не более 15,5 киловатт\*час на 1000 тонн километр | значительное |
| 281. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 2,0 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 920 мм не более 17,0 киловатт\*час на 1000 тонн километр | значительное |
| 282. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 2,1 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 920 мм не более 18,5 киловатт\*час на 1000 тонн километр | значительное |
| 283. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 2,2 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 920 мм не более 20,1 киловатт\*час на 1000 тонн километр | значительное |
| 284. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 2,3 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 920 мм не более 21,8 киловатт\*час на 1000 тонн километр | значительное |
| 285. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 1,3 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 1020 мм не более 8,6 киловатт\*час на 1000 тонн километр | значительное |
| 286. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 1,4 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 1020 мм не более 9,5 киловатт\*час на 1000 тонн километр | значительное |
| 287. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 1,5 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 1020 мм не более 10,5 киловатт\*час на 1000 тонн километр | значительное |
| 288. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 1,6 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 1020 мм не более 11,4 киловатт\*час на 1000 тонн километр | значительное |
| 289. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 1,7 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 1020 мм не более 12,2 киловатт\*час на 1000 тонн километр | значительное |
| 290. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 1,8 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 1020 мм не более 13,3 киловатт\*час на 1000 тонн километр | значительное |
| 291. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 1,9 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 1020 мм не более 14,4 киловатт\*час на 1000 тонн километр | значительное |
| 292. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 2,0 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 1020 мм не более 15,3 киловатт\*час на 1000 тонн километр | значительное |
| 293. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 2,1 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 1020 мм не более 16,3 киловатт\*час на 1000 тонн километр | значительное |
| 294. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 2,2 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 1020 мм не более 17,5 киловатт\*час на 1000 тонн километр | значительное |
| 295. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 2,3 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 1020 мм не более 18,8 киловатт\*час на 1000 тонн километр | значительное |
| 296. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 2,4 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 1020 мм не более 20,0 киловатт\*час на 1000 тонн километр | значительное |
| 297. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 2,5 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 1020 мм не более 23,3 киловатт\*час на 1000 тонн километр | значительное |
| 298. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 1,6 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 1220 мм не более 10,2 киловатт\*час на 1000 тонн километр | значительное |
| 299. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 1,7 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 1220 мм не более 10,6 киловатт\*час на 1000 тонн километр | значительное |
| 300. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 1,8 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 1220 мм не более 11,1 киловатт\*час на 1000 тонн километр | значительное |
| 301. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 1,9 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 1220 мм не более 11,5 киловатт\*час на 1000 тонн километр | значительное |
| 302. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 2,0 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 1220 мм не более 12,1 киловатт\*час на 1000 тонн километр | значительное |
| 303. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 2,1 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 1220 мм не более 12,9 киловатт\*час на 1000 тонн километр | значительное |
| 304. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 2,2 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 1220 мм не более 13,6 киловатт\*час на 1000 тонн километр | значительное |
| 305. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 2,3 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 1220 мм не более 14,5 киловатт\*час на 1000 тонн километр | значительное |
| 306. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 2,4 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 1220 мм не более 15,5 киловатт\*час на 1000 тонн километр | значительное |
| 307. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 2,6 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 1220 мм не более 17,8 киловатт\*час на 1000 тонн километр | значительное |
| 308. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 2,8 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 1220 мм не более 20,5 киловатт\*час на 1000 тонн километр | значительное |
| 309. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 3,0 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 1220 мм не более 23,6 киловатт\*час на 1000 тонн километр | значительное |
| 310. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 3,2 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 1220 мм не более 27,8 киловатт\*час на 1000 тонн километр | значительное |
| 3.3. Требования по соблюдению нормативного расхода электрической энергии, топлива и тепловой энергии по отрасли химическая и нефтехимическая промышленность | | |
| 311. | Удельный расход электрической энергии на производство тонны связного азота (азотно-туковый завод) не более 10230 кВт - час | значительное |
| 312. | Удельный расход электрической энергии на производство тонны красок тертых менее 209,2 кВт - час | значительное |
| 313. | Удельный расход электрической энергии на производство соды кальцинированной не более 83,7 кВт - час | значительное |
| 314. | Удельный расход электрической энергии на производство тонны соды каустической менее 111,6 кВт - час | значительное |
| 315. | Удельный расход электрической энергии на производство тонны фосфорной кислоты не более 5580 кВт - час | значительное |
| 316. | Удельный расход электрической энергии на производство тонны суперфосфата не более 9,3 кВт - час | значительное |
| 317. | Удельный расход электрической энергии на производство тонны суперфосфата двойного не более 60,4 кВт - час | значительное |
| 318. | Удельный расход электрической энергии на производство 1 тыс. моль водорода не более 5580 кВт - час | значительное |
| 319. | Удельный расход электрической энергии на производство тонны этилена не более 1860 кВт - час | значительное |
| 320. | Удельный расход электрической энергии на производство тонны вискозных искусственных волокон и нитей не более 902,16 кВт - час | значительное |
| 321. | Удельный расход электрической энергии на производство тонны ливсановых волокон не более 178 кВт - час | значительное |
| 322. | Удельный расход электрической энергии на производство тонны диметилтерадтолата не более 200,4 кВт - час | значительное |
| 323. | Удельный расход электрической энергии на производство тонны стеклошариков не более 952,3 кВт - час | значительное |
| 324. | Удельный расход электрической энергии на производство тонны желтого фосфора не более 18531,9 кВт - час | значительное |
| 325. | Удельный расход электрической энергии на производство тонны термической фосфорной кислоты не более 371,5 кВт - час | значительное |
| 326. | Удельный расход электрической энергии на производство тонны триполифосфата натрия не более 855,1 кВт - час | значительное |
| 327. | Удельный расход электрической энергии на производство тонны гексометофосфата не более 1274 кВт - час | значительное |
| 328. | Удельный расход электрической энергии на производство тонны аммофосфата не более 400,2 кВт - час | значительное |
| 329. | Удельный расход электрической энергии на производство тонны кормового обесфторенного фосфата 27% Р2О5 не более 646,7 кВт - час | значительное |
| 330. | Расход топлива на первичную переработку тонны нефти не более 28,17 килограмм условного топлива | значительное |
| 331. | Расход тепловой энергии на первичную переработку тонны нефти не более 77 Мкал | значительное |
| 332. | Расход топлива на гидрокрекинг тонны нефти не более 161,07 килограмм условного топлива | значительное |
| 333. | Расход тепловой энергии на гидрокрекинг тонны нефти не более 75,6 Мкал | значительное |
| 334. | Расход топлива на термический крекинг тонны нефти не более 45,01 килограмм условного топлива | значительное |
| 335. | Расход тепловой энергии на термический крекинг тонны нефти не более 89,6 Мкал | значительное |
| 336. | Расход топлива на каталитический крекинг тонны нефти не более 50,77 килограмм условного топлива | значительное |
| 337. | Расход тепловой энергии на каталитический крекинг тонны нефти не более 192,5 Мкал | значительное |
| 338. | Расход топлива на облагораживание тонны не более менее 88,07 килограмм условного топлива | значительное |
| 339. | Расход тепловой энергии на облагораживание тонны нефти не более 126,4 Мкал | значительное |
| 340. | Расход топлива на производсто масел тонны нефти не более 197,16 килограмм условного топлива | значительное |
| 341. | Расход тепловой энергии на производсто масел тонны нефти не более 2569 Мкал | значительное |
| 342. | Расход топлива на коксование тонны нефти не более 70,30 килограмм условного топлива | значительное |
| 343. | Расход тепловой энергии на коксование тонны нефти не более 206,4 Мкал | значительное |
| 344. | Расход топлива на гидроочисту топлива тонны нефти не более 23,25 килограмм условного топлива | значительное |
| 345. | Расход тепловой энергии на гидроочисту топлива тонны нефти не более 16,2 Мкал | значительное |
| 3.4. Требования по соблюдению нормативного расходка электрической энергии, по отрасли промышленность строительных материалов | | |
| 346. | Расход электрической энергии на производство тонны портландцемента мокрым способом не более 130 кВт - час | значительное |
| 347. | Расход электрической энергии на производство тонны портландцемента сухим способом не более 120 кВт - час | значительное |
| 348. | Расход электрической энергии на производство тонны шлакопортландцемента не более 95 кВт - час | значительное |
| 349. | Расход электрической энергии на производство 1000 штук красного кирпича не более 70 кВт - час | значительное |
| 350. | Расход электрической энергии на производство 1000 штук силикатного кирпича не более 30 кВт - час | значительное |
| 351. | Расход электрической энергии на производство 1000 плиток шифера не более 50 кВт - час | значительное |
| 352. | Расход электрической энергии на производство тонну гипса не более 25 кВт - час | значительное |
| 353. | Расход электрической энергии на производство метра кубического железобетоных изделии и конструкции не более 30 кВт - час | значительное |
| 3.5. Требования по соблюдению расхода электрической энергии на собственные нужды электростанций и подстанций | | |
| 354. | Максимальная нагрузка собственных нужд (СН) пылеугольной теплоэлектроцентрали от суммарной нагрузки не более 14 % (В максимальной нагрузке собственных нужд (ЭСНmax) не учитывать потери электроэнергии в повышающих трансформаторах и в станционной сети и расход электроэнергии на: водогрейную котельную, расположенную на территории электростанции; сетевые насосы и смесительные установки; конденсатные насосы пиковых бойлеров; хозяйственные и производственные нужды; перекачивающие насосные станции, расположенные в пределах и за пределами территории электростанции) | значительное |
| 355. | Максимальная нагрузка собственных нужд (СН) газомазутной теплоэлектроцентрали от суммарной нагрузки не более 12 % (В максимальной нагрузке собственных нужд (ЭСНmax) не учитывать потери электроэнергии в повышающих трансформаторах и в станционной сети и расход электроэнергии на: водогрейную котельную, расположенную на территории электростанции; сетевые насосы и смесительные установки; конденсатные насосы пиковых бойлеров; хозяйственные и производственные нужды; перекачивающие насосные станции, расположенные в пределах и за пределами территории электростанции) | значительное |
| 356. | Максимальная нагрузка собственных нужд (СН) пылеугольной кондесационной электростанции (КЭС) от суммарной нагрузки не более 8 % (В максимальной нагрузке собственных нужд (ЭСНmax) не учитывать потери электроэнергии в повышающих трансформаторах и в станционной сети и расход электроэнергии на: водогрейную котельную, расположенную на территории электростанции; сетевые насосы и смесительные установки; конденсатные насосы пиковых бойлеров; хозяйственные и производственные нужды; перекачивающие насосные станции, расположенные в пределах и за пределами территории электростанции) | значительное |
| 357. | Максимальная нагрузка собственных нужд (СН) газомазутной кондесационной электростанции (КЭС) от суммарной нагрузки не более 5,7 % (В максимальной нагрузке собственных нужд (ЭСНmax) не учитывать потери электроэнергии в повышающих трансформаторах и в станционной сети и расход электроэнергии на: водогрейную котельную, расположенную на территории электростанции; сетевые насосы и смесительные установки; конденсатные насосы пиковых бойлеров; хозяйственные и производственные нужды; перекачивающие насосные станции, расположенные в пределах и за пределами территории электростанции) | значительное |
| 358. | Максимальная нагрузка собственных нужд (СН) гидроэлектростанции (ГЭС) мощностью до 200 МВт от суммарной нагрузки не более 3 - 2 % (В максимальной нагрузке собственных нужд (ЭСНmax) не учитывать потери электроэнергии в повышающих трансформаторах и в станционной сети и расход электроэнергии на: водогрейную котельную, расположенную на территории электростанции; сетевые насосы и смесительные установки; конденсатные насосы пиковых бойлеров; хозяйственные и производственные нужды; перекачивающие насосные станции, расположенные в пределах и за пределами территории электростанции) | значительное |
| 359. | Максимальная нагрузка собственных нужд (СН) гидроэлектростанции (ГЭС) мощностью свыше 200 МВт от суммарной нагрузки не более 2 - 0,5 % (В максимальной нагрузке собственных нужд (ЭСНmax) не учитывать потери электроэнергии в повышающих трансформаторах и в станционной сети и расход электроэнергии на: водогрейную котельную, расположенную на территории электростанции; сетевые насосы и смесительные установки; конденсатные насосы пиковых бойлеров; хозяйственные и производственные нужды; перекачивающие насосные станции, расположенные в пределах и за пределами территории электростанции) | значительное |
| 360. | Максимальная нагрузка собственных нужд (СН) газотурбинной электростанции (ГТЭС) мощностью свыше 200 МВт от суммарной нагрузки не более 1,7 - 0,6 % (В максимальной нагрузке собственных нужд (ЭСНmax) не учитывать потери электроэнергии в повышающих трансформаторах и в станционной сети и расход электроэнергии на: водогрейную котельную, расположенную на территории электростанции; сетевые насосы и смесительные установки; конденсатные насосы пиковых бойлеров; хозяйственные и производственные нужды; перекачивающие насосные станции, расположенные в пределах и за пределами территории электростанции) | значительное |
| 361. | Максимальная нагрузка собственных нужд (СН) газотурбинной электростанции (ГТЭС) с газодожимными компрессорами мощностью свыше 200 МВт от суммарной нагрузки не более 5,1 - 6,0 % (В максимальной нагрузке собственных нужд (ЭСНmax) не учитывать потери электроэнергии в повышающих трансформаторах и в станционной сети и расход электроэнергии на: водогрейную котельную, расположенную на территории электростанции; сетевые насосы и смесительные установки; конденсатные насосы пиковых бойлеров; хозяйственные и производственные нужды; перекачивающие насосные станции, расположенные в пределах и за пределами территории электростанции) | значительное |
| 362. | Расход электроэнергии на собственные нужды энергоблоков конденсационных тепловых электростанций для турбин К-160-130 при 100 % загрузке блока для каменного угля марки АШ не более 6,8 % | значительное |
| 363. | Расход электроэнергии на собственные нужды энергоблоков конденсационных тепловых электростанций для турбин К-160-130 при 100 % загрузке блока для каменного угля других марок не более 6,5 % | значительное |
| 364. | Расход электроэнергии на собственные нужды энергоблоков конденсационных тепловых электростанций для турбин К-160-130 при 100 % загрузке блока для бурого угля не более 6,6 % | значительное |
| 365. | Расход электроэнергии на собственные нужды энергоблоков конденсационных тепловых электростанций для турбин К-160-130 при 100 % загрузке блока для газа не более 4,9 % | значительное |
| 366. | Расход электроэнергии на собственные нужды энергоблоков конденсационных тепловых электростанций для турбин К-160-130 при 100 % загрузке блока для мазута не более 5,2 % | значительное |
| 367. | Расход электроэнергии на собственные нужды энергоблоков конденсационных тепловых электростанций для турбин К-200-130 при 70 % загрузке блока для каменного угля марки АШ не более 7,3 % | значительное |
| 368. | Расход электроэнергии на собственные нужды энергоблоков конденсационных тепловых электростанций для турбин К-200-130 при 70 % загрузке блока для каменного угля других марок не более 7,1 % | значительное |
| 369. | Расход электроэнергии на собственные нужды энергоблоков конденсационных тепловых электростанций для турбин К-200-130 при 70 % загрузке блока для бурого угля не более 7,1 % | значительное |
| 370. | Расход электроэнергии на собственные нужды энергоблоков конденсационных тепловых электростанций для турбин К-200-130 при 70 % загрузке блока для газа не более 5,3 % | значительное |
| 371. | Расход электроэнергии на собственные нужды энергоблоков конденсационных тепловых электростанций для турбин К-200-130 при 70 % загрузке блока для мазута не более 5,6 % | значительное |
| 372. | Расход электроэнергии на собственные нужды энергоблоков конденсационных тепловых электростанций для турбин К-200-130 при 100 % загрузке блока для каменного угля марки АШ не более 6,8 % | значительное |
| 373. | Расход электроэнергии на собственные нужды энергоблоков конденсационных тепловых электростанций для турбин К-200-130 при 100 % загрузке блока для каменного угля других марок не более 6,1 % | значительное |
| 374. | Расход электроэнергии на собственные нужды энергоблоков конденсационных тепловых электростанций для турбин К-200-130 при 100 % загрузке блока для бурого угля не более 6,8 % | значительное |
| 375. | Расход электроэнергии на собственные нужды энергоблоков конденсационных тепловых электростанций для турбин К-200-130 при 100 % загрузке блока для газа не более 4,6 % | значительное |
| 376. | Расход электроэнергии на собственные нужды энергоблоков конденсационных тепловых электростанций для турбин К-200-130 при 100 % загрузке блока для мазута не более 5,7 % | значительное |
| 377. | Расход электроэнергии на собственные нужды энергоблоков конденсационных тепловых электростанций для турбин К-300-240 при 70 % загрузке блока для каменного угля марки АШ не более 7,3 % | значительное |
| 378. | Расход электроэнергии на собственные нужды энергоблоков конденсационных тепловых электростанций для турбин К-300-240 при 70 % загрузке блока для каменного угля других марок не более 6,7 % | значительное |
| 379. | Расход электроэнергии на собственные нужды энергоблоков конденсационных тепловых электростанций для турбин К-300 -240 при 70 % загрузке блока для бурого угля не более 7,3 % | значительное |
| 380. | Расход электроэнергии на собственные нужды энергоблоков конденсационных тепловых электростанций для турбин К-300-240 при 70 % загрузке блока для газа не более 5,1 % | значительное |
| 381. | Расход электроэнергии на собственные нужды энергоблоков конденсационных тепловых электростанций для турбин К-300-240 при 70 % загрузке блока для мазута не более 6,1 % | значительное |
| 382. | Расход электроэнергии на собственные нужды энергоблоков конденсационных тепловых электростанций для турбин К-300-240 при 100 % загрузке блока для каменного угля марки АШ не более 4,4% | значительное |
| 383. | Расход электроэнергии на собственные нужды энергоблоков конденсационных тепловых электростанций для турбин К-300-240 при 100 % загрузке блока для каменного угля других марок не более 3,7 % | значительное |
| 384. | Расход электроэнергии на собственные нужды энергоблоков конденсационных тепловых электростанций для турбин К-300-240 при 100 % загрузке блока для бурого угля не более 4,2 % | значительное |
| 385. | Расход электроэнергии на собственные нужды энергоблоков конденсационных тепловых электростанций для турбин К-300-240 при 100 % загрузке блока для газа не более 2,4 % | значительное |
| 386. | Расход электроэнергии на собственные нужды энергоблоков конденсационных тепловых электростанций для турбин К-300-240 при 100 % загрузке блока для мазута не более 2,6 % | значительное |
| 387. | Расход электроэнергии на собственные нужды энергоблоков конденсационных тепловых электростанций для турбин К-500-240 при 70 % загрузке блока для каменного угля марки АШ не более 4,9 % | значительное |
| 388. | Расход электроэнергии на собственные нужды энергоблоков конденсационных тепловых электростанций для турбин К-500-240 при 70 % загрузке блока для каменного угля других марок не более 6,5 % | значительное |
| 389. | Расход электроэнергии на собственные нужды энергоблоков конденсационных тепловых электростанций для турбин К-500-240 при 70 % загрузке блока для бурого угля не более 4,7 % | значительное |
| 390. | Расход электроэнергии на собственные нужды энергоблоков конденсационных тепловых электростанций для турбин К-500-240 при 70 % загрузке блока для газа не более 2,8 % | значительное |
| 391. | Расход электроэнергии на собственные нужды энергоблоков конденсационных тепловых электростанций для турбин К-500-240 при 70 % загрузке блока для мазута не более 3,0 % | значительное |
| 392. | Расход электроэнергии на собственные нужды энергоблоков конденсационных тепловых электростанций для турбин К-500-240 при 100 % загрузке блока для каменного угля других марок не более 5,14 % | значительное |
| 393. | Расход электроэнергии на собственные нужды энергоблоков конденсационных тепловых электростанций для турбин К-500-240 при 100 % загрузке блока для бурого угля не более 3,7 % | значительное |
| 394. | Расход электрической энергии собственных нужд для подстанций с классом напряжения 110 кВт до 1000 кВт\*час в год (расход электроэнергии на собственные нужды подстанции рассчитывать как среднее значение по подстанциям соответствующего класса напряжения) | значительное |
| 395. | Расход электрической энергии собственных нужд для подстанций с классом напряжения 220 кВт до 2000 кВт\*час в год (до 5000 кВт\*час в год для преобразовательных подстанции, обеспечивающее электроснабжение электролизных производств, расход электроэнергии на собственные нужды подстанции рассчитывать как среднее значение по подстанциям соответствующего класса напряжения) | значительное |
| 396. | Расход электрической энергии собственных нужд для подстанций с классом напряжения 330 кВт до 2200 кВт\*час в год (расход электроэнергии на собственные нужды подстанции рассчитывать как среднее значение по подстанциям соответствующего класса напряжения) | значительное |
| 397. | Расход электрической энергии собственных нужд для подстанций с классом напряжения 500 кВт до 3000 кВт\*час в год (расход электроэнергии на собственные нужды подстанции рассчитывать как среднее значение по подстанциям соответствующего класса напряжения) | значительное |
| 398. | Расход электрической энергии собственных нужд для подстанций с классом напряжения 1150 кВт до 6000 кВт\*час в год (расход электроэнергии на собственные нужды подстанции рассчитывать как среднее значение по подстанциям соответствующего класса напряжения) | значительное |
| 3.6. Требования по соблюдению нормативов тепловых потерь (плотности теплового потока) через тепловую изоляцию для тепловых сетей, тепловая изоляция которых запроектирована, отремонтирована или заменена до 01.01.1990 года | | |
| 399. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 32 миллиметра обратным при средней температуре воды 500С (tоср=500С) не более 23 (20) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 400. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 32 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 52,50С (tоср=650С) не более 52 (45) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 401. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 32 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 650С (tоcp.=900C) не более 60 (52) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 402. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 32 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 750С (tоcp.=1100C) не более 67 (58) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 403. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 57 миллиметра при средней температуре воды 500С (tо ср.=500С) не более 29 (25) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 404. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 57 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 52,50С (tоcp.=650C) не более 65 (56) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 405. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 57 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 650С (tоcp.=900C) не более 75 (65) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 406. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 57 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 750С (tоcp.=1100C) не более 84 (72) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 407. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 76 миллиметра при средней температуре воды 500С (tо cp.=500С) не более 34 (29) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 408. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 76 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 52,50С (tоcp.=650C) не более 75 (64) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 409. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 76 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 650С (tоcp.=900C) не более 86 (74) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 410. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 76 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 750С (tоcp.=1100C) не более 95 (82) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 411. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 89 миллиметра при средней температуре воды 500С (tоcp.=500С) не более 36 (31) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 412. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 89 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 52,50С (tоcp.=650C) не более 80 (69) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 413. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 89 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 650С (tоcp.=900C) не более 93 (80) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 414. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 89 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 750С (tоcp.=1100) не более 102 (88) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 415. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 108 миллиметра при средней температуре воды 500С (tоcp.=500С) не более 40 (34) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 416. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 108 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 52,50С (tоcp.=650C) не более 88 (76) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 417. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 108 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 650С (tоcp.=900C) не более 102 (88) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 418. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 108 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 750С (tоcp.=1100C) не более 111 (96) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 419. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 159 миллиметра при средней температуре воды 500С (tоcp.=500С) не более 49 (42) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 420. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 159 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 52,50С (tоcp.=650C) не более 109 (94) Ватт/метр[килокалорий/ (метр/час)] | значительное |
| 421. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 159 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 650С (tоcp.=900C) не более 124 (107) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 422. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 159 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 750С (tоcp.=1100C) не более 136 (117) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 423. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 219 миллиметра при средней температуре воды 500С (tоcp.=500С) не более 59 (51) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 424. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 219 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 52,5 0С (tоcp.=650C) не более 131 (113) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 425. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 219 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 650С (tоcp.=900C) не более 151 (130) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 426. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 219 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 750С (tоcp.=1100C) не более 165 (142) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 427. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 273 миллиметра при средней температуре воды 500С (tоcp.=500С) не более 70 (60) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 428. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 273 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 52,5 0С (tоcp.=650C) не более 154 (132) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 429. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 273 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 650С (tоcp.=900C) не более 174 (150) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 430. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 273 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 750С (tоcp.=1100C) не более 190 (163) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 431. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 325 миллиметра при средней температуре воды 50 0С (tоcp.=500С) не более 79 (68) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 432. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 325 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 52,50С (tоcp.=650C) не более 173 (149) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 433. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 325 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 650С (tоcp.=900C) не более 195 (168) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 434. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 325 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 750С (tоcp.=1100C) не более 212 (183) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 435. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 377 миллиметра при средней температуре воды 500С (tоcp.=500С) не более 88 (76) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 436. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 377 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 52,50С (tоcp.=650C) не более 191 (164) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 437. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 377 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 650С (tоcp.=900C) не более 212 (183) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 438. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 377 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 750С (tоcp.=1100C) не более 234 (202) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 439. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 426 миллиметра при средней температуре воды 500С (tоcp.=500С) не более 95 (82) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 440. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 426 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 52,50С (tоcp.=650C) не более 209 (180) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 441. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 426 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 650С (tоcp.=900C) не более 235 (203) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 442. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 426 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 750С (tоcp.=1100C) не более 254 (219) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 443. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 478 миллиметра при средней температуре воды 500С (tоcp.=500С) не более 106 (91) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 444. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 478 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 52,50С (tоcp.=650C) не более 230 (198) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 445. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 478 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 650С (tоcp.=900C) не более 259 (223) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 446. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 478 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 750С (tоcp.=1100C) не более 280 (241) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 447. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 529 миллиметра при средней температуре воды 500С (tоcp.=500С) не более 117 (101) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 448. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 529 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 52,50С (tоcp.=650C) не более 251 (216) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 449. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 529 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 650С (tоcp.=900C) не более 282 (243) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 450. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 529 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 750С (tоcp.=1100C) не более 303 (261) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 451. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 630 миллиметра при средней температуре воды 500С (tоcp.=500С) не более 133 (114) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 452. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 630 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 52,50С (tоcp.=650C) не более 286 (246) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 453. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 630 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 650С (tоcp.=900C) не более 321 (277) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 454. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 630 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 750С (tоcp.=1100C) не более 345 (298) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 455. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 720 миллиметра при средней температуре воды 500С (tоcp..=500С) не более 145 (125) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 456. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 720 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 52,50С (tоcp.=650C) не более 316 (272) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 457. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 720 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 650С (tоcp.=900C) не более 355 (306) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 458. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 720 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 750С (tоcp.=1100C) не более 379 (327) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 459. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 820 миллиметра при средней температуре воды 500С (tоcp.=500С) не более 164 (141) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 460. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 820 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 52,50С (tоcp.=650C) не более 354 (304) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 461. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 820 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 650С (tоcp.=900C) не более 396 (341) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 462. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 820 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 750С (tоcp.=1100C) не более 423 (364) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 463. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 920 миллиметра при средней температуре воды 500С (tоcp.=500С) не более 180 (155) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 464. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 920 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 52,50С (tоcp.=650C) не более 387 (333) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 465. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 920 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 650С (tоcp.=900C) не более 433 (373) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 466. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 920 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 750С (tоcp.=1100C) не более 463 (399) Ватт/метр[килокалорий/ (метр/час)] | значительное |
| 467. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 1020 миллиметра при средней температуре воды 500С (tоcp.=500С) не более 198 (170) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 468. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 1020 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 52,50С (tоcp.=650C) не более 426 (366) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 469. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 1020 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 650С (tоcp.=900C) не более 475 (410) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 470. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 1020 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 750С (tоcp.=1100C) не более 506 (436) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 471. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 1220 миллиметра при средней температуре воды 500С (tоcp.=500С) не более 233 (200) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 472. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 1220 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 52,50С (tocp.t=650C) не более 499 (429) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 473. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 1220 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 650С (tоcp.=900C) не более 561 (482) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 474. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 1220 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 750С (tоcp.= 1100C) не более 591 (508) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 475. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 1420 миллиметра при средней температуре воды 500С (tоcp.=500С) не более 265 (228) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 476. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 1420 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 52,50С (tоcp.=650C) не более 568 (488) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 477. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 1420 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 650С (tоcp.=900C) не более 644 (554) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 478. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 1420 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 750С (tоcp.=1100C) не более 675 (580) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 479. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметр труб 32 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 450С не более 17 (15) Ватт/метр [килокалорий/(метр /час)] | значительное |
| 480. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметр труб 32 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 700С не более 27 (23) Ватт/метр [килокалорий/(метр /час)] | значительное |
| 481. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметр труб 32 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 950С не более 36 (31) Ватт/метр [килокалорий/(метр /час)] | значительное |
| 482. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметр труб 32 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 1200С не более 44 (38) Ватт/метр [килокалорий/(метр /час)] | значительное |
| 483. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметр труб 49 миллиметров при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 450С не более 21 (18) Ватт/метр [килокалорий/(метр /час)] | значительное |
| 484. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметр труб 49 миллиметров при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 700С не более 31 (27) Ватт/метр [килокалорий/(метр /час)] | значительное |
| 485. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметр труб 49 миллиметров при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 950С не более 42 (36) Ватт/метр [килокалорий/(метр /час)] | значительное |
| 486. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметр труб 49 миллиметров при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 120 оС не более 52 (45) Ватт/метр [килокалорий/(метр /час)] | значительное |
| 487. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметр труб 57 миллиметров при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 450С не более 24 (21) Ватт/метр [килокалорий/(метр /час)] | значительное |
| 488. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметр труб 57 миллиметров при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 700С не более 35 (30) Ватт/метр [килокалорий/(метр /час)] | значительное |
| 489. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметр труб 57 миллиметров при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 950С не более 46 (40) Ватт/метр [килокалорий/(метр /час)] | значительное |
| 490. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметр труб 57 миллиметров при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 1200С не более 57 (49) Ватт/метр [килокалорий/(метр /час)] | значительное |
| 491. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметр труб 76 миллиметров при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 450С не более 29 (25) Ватт/метр [килокалорий/(метр /час)] | значительное |
| 492. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметр труб 76 миллиметров при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 700С не более 41 (35) Ватт/метр [килокалорий/(метр /час)] | значительное |
| 493. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметр труб 76 миллиметров при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 950С не более 52 (45) Ватт/метр [килокалорий/(метр /час)] | значительное |
| 494. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметр труб 76 миллиметров при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 1200С не более 64 (55) Ватт/метр [килокалорий/(метр /час)] | значительное |
| 495. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметр труб 82 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 450С не более 32 (28) Ватт/метр [килокалорий/(метр /час)] | значительное |
| 496. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметр труб 82 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 700С не более 44 (38) Ватт/метр [килокалорий/(метр /час)] | значительное |
| 497. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметр труб 82 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 950С не более 58 (50) Ватт/метр [килокалорий/(метр /час)] | значительное |
| 498. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметр труб 82 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 1200С не более 70 (60) Ватт/метр [килокалорий/(метр /час)] | значительное |
| 499. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметр труб 108 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 450С не более 36 (31) Ватт/метр [килокалорий/(метр /час)] | значительное |
| 500. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметр труб 108 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 700С не более 50 (43) Ватт/метр [килокалорий/(метр /час)] | значительное |
| 501. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметр труб 108 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 950С не более 64 (55) Ватт/метр [килокалорий/(метр /час)] | значительное |
| 502. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметр труб 108 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 1200С не более 78 (67) Ватт/метр [килокалорий/(метр /час)] | значительное |
| 503. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметр труб 133 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 1200С не более 41 (35) Ватт/метр [килокалорий/(метр /час)] | значительное |
| 504. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметр труб 133 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 700С не более 56 (48) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 505. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметр труб 133 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 950С не более 70 (60) Ватт/метр [килокалорий/(метр /час)] | значительное |
| 506. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметр труб 133 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 1200С не более 86 (74) Ватт/метр [килокалорий/(метр /час)] | значительное |
| 507. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметр труб 159 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 450С не более 44 (38) Ватт/метр [килокалорий/(метр /час)] | значительное |
| 508. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметр труб 159 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 700С не более 58 (50) Ватт/метр [килокалорий/(метр /час)] | значительное |
| 509. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметр труб 159 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 950С не более 75 (65) Ватт/метр [килокалорий/(метр /час)] | значительное |
| 510. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметр труб 159 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 1200С не более 93 (80) Ватт/метр | значительное |
| 511. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметр труб 194 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 450С не более 49 (42) Ватт/метр | значительное |
| 512. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметр труб 194 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 700С не более 67 (58) Ватт/метр | значительное |
| 513. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметр труб 194 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 950С не более 85 (73) Ватт/метр | значительное |
| 514. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметр труб 194 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 1200С не более 102 (88) Ватт/метр | значительное |
| 515. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметр труб 219 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 450С не более 53 (46) Ватт/метр | значительное |
| 516. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметр труб 219 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 700С не более 70 (60) Ватт/метр | значительное |
| 517. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметр труб 219 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 950С не более 90 (78) Ватт/метр | значительное |
| 518. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметр труб 219 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 1200С не более 110 (95) Ватт/метр | значительное |
| 519. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 273 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 450С не более 61 (53) Ватт/метр | значительное |
| 520. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 273 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 700С не более 81 (70) Ватт/метр | значительное |
| 521. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 273 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 950С не более 101 (87) Ватт/метр | значительное |
| 522. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 273 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 1200С не более 124 (107) Ватт/метр | значительное |
| 523. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 325 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 450С не более 70 (60) Ватт/метр | значительное |
| 524. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 325 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 700С не более 93 (80) Ватт/метр | значительное |
| 525. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 325 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 950С не более 116 (100) Ватт/метр | значительное |
| 526. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 325 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 1200С не более 139 (120) Ватт/метр | значительное |
| 527. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 377 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 450С не более 82 (71) Ватт/метр | значительное |
| 528. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 377 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 700С не более 108 (93) Ватт/метр | значительное |
| 529. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 377 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 950С не более 132 (114) Ватт/метр | значительное |
| 530. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 377 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 1200С не более 157 (135) Ватт/метр | значительное |
| 531. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 426 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 450С не более 95 (82) Ватт/метр | значительное |
| 532. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 426 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 700С не более 122 (105) Ватт/метр | значительное |
| 533. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 426 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 950С не более 148 (128) Ватт/метр | значительное |
| 534. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 426 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 1200С не более 174 (150) Ватт/метр | значительное |
| 535. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 478 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 450С не более 103 (89) Ватт/метр | значительное |
| 536. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 478 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 700С не более 131 (113) Ватт/метр | значительное |
| 537. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 478 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 950С не более 158 (136) Ватт/метр | значительное |
| 538. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 478 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 1200С не более 186 (160) Ватт/метр | значительное |
| 539. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 529 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 450С не более 110 (85) Ватт/метр | значительное |
| 540. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 529 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 700С не более 139 (120) Ватт/метр | значительное |
| 541. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 529 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 950С не более 168 (145) Ватт/метр | значительное |
| 542. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 529 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 1200С не более 197 (170) Ватт/метр | значительное |
| 543. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 630 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 450С не более 121 (104) Ватт/метр | значительное |
| 544. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 630 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 700С не более 154 (133) Ватт/метр | значительное |
| 545. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 630 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 900С не более 186 (160) Ватт/метр | значительное |
| 546. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 630 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 1200С не более 220 (190) Ватт/метр | значительное |
| 547. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 720 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 450С не более 133 (115) Ватт/метр | значительное |
| 548. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 720 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 700С не более 168 (145) Ватт/метр | значительное |
| 549. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 720 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 950С не более 204 (176) Ватт/метр | значительное |
| 550. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 720 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 1200С не более 239 (206) Ватт/метр | значительное |
| 551. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 820 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 450С не более 157 (135) Ватт/метр | значительное |
| 552. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 820 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 700С не более 195 (168) Ватт/метр | значительное |
| 553. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 820 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 950С не более 232 (200) Ватт/метр | значительное |
| 554. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 820 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 1200С не более 270 (233) Ватт/метр | значительное |
| 555. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 920 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 450С не более 180 (155) Ватт/метр | значительное |
| 556. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 920 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 700С не более 220 (190) Ватт/метр | значительное |
| 557. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 920 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 950С не более 261 (225) Ватт/метр | значительное |
| 558. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 920 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 1200С не более 302 (260) Ватт/метр | значительное |
| 559. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 1020 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 45 0С не более 209 (180) Ватт/метр | значительное |
| 560. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 1020 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 700С не более 255 (220) Ватт/метр | значительное |
| 561. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 1020 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 950С не более 296 (255) Ватт/метр | значительное |
| 562. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 1020 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 1200С не более 339 (292) Ватт/метр | значительное |
| 563. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 1420 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 450С не более 267 (230) Ватт/метр | значительное |
| 564. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 1420 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 700С не более 325 (80) Ватт/метр | значительное |
| 565. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 1420 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 950С не более 377 (325) Ватт/метр | значительное |
| 566. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 1420 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 1200С не более 441 (380) Ватт/метр | значительное |
| 567. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 25 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 65 0С не менее 18 (15) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов | значительное |
| 568. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 25 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 12 (10) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов | значительное |
| 569. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 25 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 26 (22) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов | значительное |
| 570. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 25 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 11 (9) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов | значительное |
| 571. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 25 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 110 0С не менее 31 (27) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов | значительное |
| 572. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 25 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 10 (9) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов | значительное |
| 573. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 25 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 16 (14) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 574. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 25 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 11 (9) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 575. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 25 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 23 (20) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 576. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 25 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 10 (9) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 577. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 25 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 1100С не менее 28 (24) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 578. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 25 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 9 (8) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 579. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 30 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 19 (16) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов | значительное |
| 580. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 30 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 13 (11) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов | значительное |
| 581. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 30 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 27 (23) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов | значительное |
| 582. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 30 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 0С не менее 12 (10) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов | значительное |
| 583. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 30 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 1100С не менее 33 (28) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов | значительное |
| 584. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 30 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 11 (9) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов | значительное |
| 585. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 30 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 17 (15) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 586. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 30 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 12 (10) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 587. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 30 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 90 0С не менее 24 (21) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 588. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 30 мм в двухтрубных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500 не менее 11 (9) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 589. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 30 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 1100С не менее 30 (26) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 590. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 30 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 0С не менее 10 (9) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 591. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 40 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 21 (18) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее | значительное |
| 592. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 40 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 14 (12) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее | значительное |
| 593. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 40 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 29 (25) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее | значительное |
| 594. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 40 мм в двухтрубных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 13 (11) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее | значительное |
| 595. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 40 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 1100С не менее 36 (31) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее | значительное |
| 596. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 40 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 12 (10) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее | значительное |
| 597. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 40 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 18 (15) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 598. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 40 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 13 (11) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 599. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 40 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 26 (22) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 600. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 40 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 12 (10) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 601. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 40 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 1100С не менее 32 (28) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 602. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 40 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 11 (9) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 603. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 50 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее22 (19) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее | значительное |
| 604. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 50 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 15 (13) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее | значительное |
| 605. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 50 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 33 (28) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее | значительное |
| 606. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 50 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 14 (12) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее | значительное |
| 607. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 50 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 1100С не менее 40 (34) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее | значительное |
| 608. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 50 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 13 (11) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее | значительное |
| 609. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 50 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 20 (17) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 610. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 50 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 14 (12) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 611. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 50 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 28 (24) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 612. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 50 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 13 (11) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 613. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 50 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 1100С не менее 35 (30) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 614. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 50 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 12 (10) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 615. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 65 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 27 (23) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее | значительное |
| 616. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 65 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 19 (16) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее | значительное |
| 617. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 65 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 90 0С не менее 38 (33) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее | значительное |
| 618. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 65 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 16 (14) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее | значительное |
| 619. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 65 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 1100С не менее 47 (40) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее | значительное |
| 620. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 65 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 14 (12) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее | значительное |
| 621. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 65 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 23 (20) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 622. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 65 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 16 (14) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 623. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 65 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 34 (29) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 624. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 65 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 15 (13) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 625. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 65 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 1100С не менее 40 (34) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 626. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 65 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 13 (11) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 627. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 80 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 29 (25) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее | значительное |
| 628. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 80 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 0С не менее 20 (17) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее | значительное |
| 629. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 80 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 41 (35) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее | значительное |
| 630. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 80 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 17 (15) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее | значительное |
| 631. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 80 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 1100С не менее 51 (44) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее | значительное |
| 632. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 80 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 15 (13) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее | значительное |
| 633. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 80 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 1100С не менее 25 (22) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 634. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 80 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 17 (15) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 635. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 80 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 36 (31) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 636. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 80 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 16 (14) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 637. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 80 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 1100С не менее 44 (38) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 638. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 80 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 14 (12) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 639. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 100 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 33 (28) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее | значительное |
| 640. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 100 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 22 (19) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее | значительное |
| 641. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 100 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 46 (40) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее | значительное |
| 642. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 100 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 19 (16) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее | значительное |
| 643. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 100 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 1100С не менее 57 (49) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее | значительное |
| 644. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 100 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 17 (15) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее | значительное |
| 645. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 100 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 28 (24) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 646. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 100 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 19 (16) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 647. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 100 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 41 (35) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 648. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 100 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 17 (15) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 649. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 100 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 1100С не менее 48 (41) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 650. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 100 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 15 (13) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 651. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 125 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 34 (29) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее | значительное |
| 652. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 125 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 23 (20) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее | значительное |
| 653. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 125 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 49 (42) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее | значительное |
| 654. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 125 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 20 (17) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее | значительное |
| 655. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 125 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 1100С не менее 61 (53) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее | значительное |
| 656. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 125 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 18 (15) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее | значительное |
| 657. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 125 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 31 (27) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 658. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 125 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 21 (18) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 659. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 125 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 42 (36) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 660. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 125 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 18 (15) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 661. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 125 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 1100С не менее 50 (43) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 662. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 125 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 16 (14) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 663. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 150 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 38 (33) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее | значительное |
| 664. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 150 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 26 (22) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее | значительное |
| 665. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 150 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 54 (46) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее | значительное |
| 666. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 150 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 22 (19) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее | значительное |
| 667. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 150 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 1100С не менее 65 (56) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее | значительное |
| 668. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 150 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 19 (16) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее | значительное |
| 669. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 150 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 32 (28) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 670. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 150 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 22 (19) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 671. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 150 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 44 (38) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 672. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 150 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 0С не менее 19 (16) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 673. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 150 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 1100С не менее 55 (47) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 674. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 150 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 0С не менее 17 (15) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 675. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 200 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 1100С не менее 55 (47) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 676. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 200 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 31 (27) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее | значительное |
| 677. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 200 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 90 0С не менее 66 (57) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее | значительное |
| 678. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 200 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 0С не менее 26 (22) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее | значительное |
| 679. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 200 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 1100С не менее 83 (71) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее | значительное |
| 680. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 200 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 23 (20) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее | значительное |
| 681. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 200 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 39 (34) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 682. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 200 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 27 (23) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 683. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 200 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 54 (46) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 684. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 200 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 22 (19) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 685. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 200 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 1100С не менее 68 (59) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 686. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 200 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 21 (18) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 687. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 250 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 54 (46) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов | значительное |
| 688. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 250 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 35 (30) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов | значительное |
| 689. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 250 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 90 0С не менее 76 (65) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов | значительное |
| 690. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 250 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 29 (25) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов | значительное |
| 691. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 250 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 1100С не менее 93 (80) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов | значительное |
| 692. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 250 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 25 (22) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов | значительное |
| 693. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 250 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 45 (39) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 694. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 250 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 30 (26) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 695. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 250 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 64 (55) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 696. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 250 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 25 (22) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 697. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 250 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 1100С не менее 77 (66) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 698. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 250 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 23 (20) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 699. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 300 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 62 (53) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов | значительное |
| 700. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 300 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 40 (34) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов | значительное |
| 701. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 300 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 87 (75) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов | значительное |
| 702. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 300 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 32 (28) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов | значительное |
| 703. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 300 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 1100С не менее 103 (89) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов | значительное |
| 704. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 300 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 28 (24) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов | значительное |
| 705. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 300 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 50 (43) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 706. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 300 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 33 (28) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 707. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 300 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 70 (60) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 708. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 300 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 28 (24) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 709. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 300 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 1100С не менее 84 (72) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 710. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 300 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 25 (22) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 711. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 350 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 68 (59) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов | значительное |
| 712. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 350 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 44 (38) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов | значительное |
| 713. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 350 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 93 (80) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов | значительное |
| 714. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 350 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 34 (29) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов | значительное |
| 715. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 350 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 110 0С не менее 117 (101) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов | значительное |
| 716. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 350 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 29 (25) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов | значительное |
| 717. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 350 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 55 (47) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 718. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 350 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 37 (32) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 719. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 350 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 75 (65) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 720. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 350 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 30 (26) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 721. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 350 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 1100С не менее 94 (81) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 722. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 350 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 26 (22) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 723. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 400 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 76 (65) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов | значительное |
| 724. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 400 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 47 (40) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов | значительное |
| 725. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 400 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 109 (94) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов | значительное |
| 726. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 400 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 37 (32) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов | значительное |
| 727. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 400 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 1100С не менее 123 (106) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов | значительное |
| 728. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 400 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 30 (26) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и не менее часов | значительное |
| 729. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 400 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 58 (50) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 730. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 400 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 38 (33) Ватт/метр при числе работы в год более 5000 часов [калорий/час] | значительное |
| 731. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 400 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 82 (71) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 732. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 400 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 33 (28) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 733. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 400 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 1100С не менее 101 (87) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 734. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 400 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 28 (24) Ватт/метр при числе работы в год более 5000 часов [калорий/час] | значительное |
| 735. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 450 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 77 (66) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов | значительное |
| 736. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 450 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 0С не менее 49 (42) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов | значительное |
| 737. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 450 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 112 (96) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов | значительное |
| 738. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 450 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 39 (34) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов | значительное |
| 739. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 450 мм в двухтрубных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 1100С не менее 135 (116) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов | значительное |
| 740. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 450 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 0С не менее 32 (28) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов | значительное |
| 741. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 450 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 65 0С не менее 67 (58) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 742. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 450 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 43 (37) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 743. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 450 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 93 (80) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 744. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 450 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 36 (31) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 745. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 450 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 1100С не менее 107 (92) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 746. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 450 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 29 (25) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 747. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 500 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 88 (76) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов | значительное |
| 748. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 500 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 54 (46) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов | значительное |
| 749. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 500 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 90 0С не менее 126 (108) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов | значительное |
| 750. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 500 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 43 (37) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов | значительное |
| 751. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 500 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 167 (144) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов | значительное |
| 752. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 500 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 33 (28) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов | значительное |
| 753. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 500 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 68 (59) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 754. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 500 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 44 (38) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 755. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 500 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 90 0С не менее 98 (84) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 756. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 500 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 38 (33) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 757. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 500 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 1100С не менее 117 (101) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 758. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 500 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 32 (28) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 759. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 600 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 98 (84) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов | значительное |
| 760. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 600 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 58 (50) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов | значительное |
| 761. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 600 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 140 (121) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов | значительное |
| 762. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 600 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 45 (39) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов | значительное |
| 763. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 600 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 1100С не менее 171 (147) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов | значительное |
| 764. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 600 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 35 (30) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов | значительное |
| 765. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 600 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 79 (68) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 766. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 600 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 50 (43) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 767. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 600 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 109 (94) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 768. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 600 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 41 (35) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 769. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 600 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 1100С не менее 132 (114) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 770. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 600 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 34 (29) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 771. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 700 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 107 (92) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов | значительное |
| 772. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 700 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 63 (54) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов | значительное |
| 773. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 700 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 163 (140) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов | значительное |
| 774. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 700 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 47 (40) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов | значительное |
| 775. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 700 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 1100С не менее 185 (159) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов | значительное |
| 776. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 700 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 38 (33) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов | значительное |
| 777. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 700 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 89 (77) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 778. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 700 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 55 (47) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 779. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 700 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 126 (108) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 780. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 700 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 43 (37) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 781. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 700 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 1100С не менее 151 (130) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 782. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 700 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 37 (32) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 783. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 800 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 130 (112) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов | значительное |
| 784. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 800 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 72 (62) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов | значительное |
| 785. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 800 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 181 (156) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов | значительное |
| 786. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 800 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 48 (41) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов | значительное |
| 787. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 800 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 1100С не менее 213 (183) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов | значительное |
| 788. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 800 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 42 (36) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов | значительное |
| 789. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 800 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 100 (86) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 790. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 800 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 60 (52) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 791. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 800 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 140 (121) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 792. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 800 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 45 (39) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 793. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 800 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 1100С не менее 163 (140) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 794. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 800 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 40 (34) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 795. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 900 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 138 (119) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов | значительное |
| 796. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 900 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 75 (65) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов | значительное |
| 797. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 900 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 190 (164) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов | значительное |
| 798. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 900 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 57 (49) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов | значительное |
| 799. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 900 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 1100С не менее 234 (201) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов | значительное |
| 800. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 900 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 44 (38) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов | значительное |
| 801. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 900 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 106 (91) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 802. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 900 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 66 (57) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 803. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 900 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 151 (130) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 804. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 900 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 54 (46) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 805. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 900 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 90 0С не менее 186 (160) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 806. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 900 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 43 (37) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 807. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 1000 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 152 (131) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов | значительное |
| 808. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 1000 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 78 (67) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов | значительное |
| 809. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 1000 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 199 (171) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов | значительное |
| 810. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 1000 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 59 (51) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов | значительное |
| 811. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 1000 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 1100С не менее 249 (214) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов | значительное |
| 812. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 1000 мм в двухтрубных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 49 (42) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов | значительное |
| 813. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 1000 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 117 (101) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 814. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 1000 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 76 (61) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 815. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 1000 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 158 (136) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 816. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 1000 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 57 (49) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 817. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 1000 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 1100С не менее 192 (165) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 818. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 1000 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 47 (40) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 819. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 1200 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 185 (159) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов | значительное |
| 820. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 1200 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 86 (74) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов | значительное |
| 821. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 1200 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 257 (221) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов | значительное |
| 822. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 1200 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 66 (57) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов | значительное |
| 823. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 1200 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 1100С не менее 300 (258) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов | значительное |
| 824. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 1200 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 54 (46) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов | значительное |
| 825. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 1200 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 144 (124) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 826. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 1200 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 79 (68) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 827. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 1200 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 185 (159) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 828. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 1200 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 64 (55) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 829. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 1200 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 1100С не менее 229 (197) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 830. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 1200 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 52 (45) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 831. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 1400 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 204 (176) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов | значительное |
| 832. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 1400 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 90 (77) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов | значительное |
| 833. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 1400 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 284 (245) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов | значительное |
| 834. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 1400 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 69 (59) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов | значительное |
| 835. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 1400 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 1100С не менее 322 (277) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов | значительное |
| 836. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 1400 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 58 (50) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов | значительное |
| 837. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 1400 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 152 (131) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 838. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 1400 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 82 (71) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 839. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 1400 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 210 (181) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 840. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 1400 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 68 (59) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 841. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 1400 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 1100С не менее 252 (217) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 842. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 1400 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 56 (48) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов | значительное |
| 843. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 25 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 36 (31) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 844. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 25 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 500С не менее 27 (23) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 845. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 25 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 48 (41) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 846. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 25 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 50 ҮС не менее 26 (22) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 847. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 25 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 32 (28) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 | значительное |
| 848. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 25 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 500С не менее 25 (22) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 | значительное |
| 849. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 25 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 44 (38) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 | значительное |
| 850. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 25 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 500С не менее 24 (21) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 | значительное |
| 851. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 50 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 65 0С не менее 44 (38) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 852. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 50 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 500С не менее 34 (29) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 853. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 50 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 60 (52) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 854. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 50 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 500С не менее 32 (28) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 855. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 50 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 40 (34) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 | значительное |
| 856. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 50 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 500С не менее 31 (27) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 | значительное |
| 857. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 50 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 54 (46) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 | значительное |
| 858. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 50 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 500С не менее 29 (25) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 | значительное |
| 859. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 65 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 50 (43) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 860. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 65 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 500С не менее 38 (33) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 861. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 65 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 90 0С не менее 67 (58) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 862. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 65 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 500С не менее 36 (31) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 863. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 65 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 65 0С не менее 45 (39) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 | значительное |
| 864. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 65 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 500С не менее 34 (29) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 | значительное |
| 865. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 65 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 60 (52) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 | значительное |
| 866. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 65 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 50 ҮС не менее 33 (28) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 | значительное |
| 867. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 80 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 51 (44) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 868. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 80 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 500С не менее 39 (34) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 869. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 80 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 69 (59) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 870. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 80 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 500С не менее 37 (32) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 871. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 80 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 46 (40) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 | значительное |
| 872. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 80 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 500С не менее 35 (30) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 | значительное |
| 873. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 80 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 61 (53) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 | значительное |
| 874. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 80 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 500С не менее 34 (29) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 | значительное |
| 875. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 100 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 55 (47) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 876. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 100 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 500С не менее 42 (36) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 877. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 100 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 74 (64) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 878. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 100 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 500С не менее 40 (34) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 879. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 100 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 49 (42) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 | значительное |
| 880. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 100 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 500С не менее 38 (33) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 | значительное |
| 881. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 100 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 65 (56) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 | значительное |
| 882. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 100 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 500С не менее 35 (30) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 | значительное |
| 883. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 125 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 61 (53) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 884. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 125 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 500С не менее 46 (40) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 885. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 125 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 81 (70) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 886. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 125 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 500С не менее 44 (38) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 887. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 125 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 53 (46) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 | значительное |
| 888. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 125 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 500С не менее 41 (35) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 | значительное |
| 889. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 125 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 72 (62) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 | значительное |
| 890. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 125 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 500С не менее 39 (34) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 | значительное |
| 891. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 150 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 69 (59) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 892. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 150 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 500С не менее 52 (45) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 893. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 150 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 91 (78) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 894. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 150 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 500С не менее 49 (42) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 895. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 150 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 60 (52) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 | значительное |
| 896. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 150 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 500С не менее 46 (40) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 | значительное |
| 897. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 150 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 80 (69) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 | значительное |
| 898. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 150 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 500С не менее 43 (37) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 | значительное |
| 899. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 200 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 77 (66) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 900. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 200 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 500С не менее 59 (51) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 901. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 200 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 90 0С не менее 101 (87) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 902. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 200 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 500С не менее 54 (46) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 903. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 200 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 66 (57) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 | значительное |
| 904. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 200 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 500С не менее 50 (43) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 | значительное |
| 905. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 200 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 89 (77) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 | значительное |
| 906. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 200 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 500С не менее 48 (41) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 | значительное |
| 907. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 250 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 83 (71) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 908. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 250 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 500С не менее 63 (54) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 909. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 250 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 90 0С не менее 111 (96) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 910. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 250 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 500С не менее 59 (51) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 911. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 250 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 72 (62) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 | значительное |
| 912. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 250 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 500С не менее 55 (47) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 | значительное |
| 913. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 250 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 96 (83) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 | значительное |
| 914. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 250 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 500С не менее 51 (44) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 | значительное |
| 915. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 300 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 91 (78) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 916. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 300 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 50 0С не менее 69 (59) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 917. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 300 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 122 (105) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 918. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 300 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 500С не менее 64 (55) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 919. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 300 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 79 (68) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 | значительное |
| 920. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 300 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 500С не менее 59 (51) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 | значительное |
| 921. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 300 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 105 (90) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 | значительное |
| 922. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 300 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 500С не менее 56 (48) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 | значительное |
| 923. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 350 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 101 (87) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 924. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 350 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 500С не менее 75 (65) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 925. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 350 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 133 (115) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 926. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 350 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 500С не менее 69 (59) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 927. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 350 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 65 0С не менее 86 (74) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 | значительное |
| 928. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 350 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 500С не менее 65 (56) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 | значительное |
| 929. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 350 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 113 (97) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 | значительное |
| 930. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 350 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 500С не менее 60 (52) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 | значительное |
| 931. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 400 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 108 (93) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 932. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 400 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 500С не менее 80 (69) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 933. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 400 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 140 (121) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 934. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 400 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 500С не менее 73 (63) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 935. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 400 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 91 (78) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 | значительное |
| 936. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 400 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 500С не менее 68 (59) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 | значительное |
| 937. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 400 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 121 (104) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 | значительное |
| 938. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 400 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 500С не менее 63 (54) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 | значительное |
| 939. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 450 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 65 0С не менее 116 (100) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 940. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 450 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 500С не менее 86 (74) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 941. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 450 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 90 0С не менее 151 (130) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 942. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 450 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 500С не менее 78 (67) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 943. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 450 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 97 (84) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 | значительное |
| 944. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 450 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 500С не менее 72 (62) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 | значительное |
| 945. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 450 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 129 (111) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 | значительное |
| 946. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 450 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 500С не менее 67 (58) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 | значительное |
| 947. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 500 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 123 (106) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 948. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 500 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 500С не менее 91 (78) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 949. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 500 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 163 (140) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 950. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 500 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 500С не менее 83 (71) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 951. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 500 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 105 (90) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 | значительное |
| 952. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 500 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 500С не менее 78 (67) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 | значительное |
| 953. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 500 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 138 (119) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 | значительное |
| 954. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 500 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 500С не менее 72 (62) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 | значительное |
| 955. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 600 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 140 (121) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 956. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 600 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 500С не менее 103 (89) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 957. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 600 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 186 (160) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 958. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 600 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 500С не менее 94 (81) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 959. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 600 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 117 (101) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 | значительное |
| 960. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 600 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 500С не менее 87 (75) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 | значительное |
| 961. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 600 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 156 (134) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 | значительное |
| 962. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 600 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 500С не менее 80 (69) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 | значительное |
| 963. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 700 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 156 (134) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 964. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 700 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 500С не менее 112 (96) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 965. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 700 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 90 ҮС не менее 203 (175) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 966. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 700 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 50 0С не менее 100 (86) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 967. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 700 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 65 0С не менее 126 (108) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 | значительное |
| 968. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 700 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 500С не менее 93 (80) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 | значительное |
| 969. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 700 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 170 (146) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 | значительное |
| 970. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 700 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 500С не менее 86 (74) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 | значительное |
| 971. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 800 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 169 (145) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 972. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 800 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 500С не менее 122 (100) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 973. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 800 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 226 (195) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 974. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 800 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 500С не менее 109 (94) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 975. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 800 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 140 (121) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 | значительное |
| 976. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 800 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 500С не менее 102 (88) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 | значительное |
| 977. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 800 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 90 0С не менее 186 (160) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 | значительное |
| 978. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 800 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 500С не менее 93 (80) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 | значительное |
| 979. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 15 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 10 (9) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 980. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 15 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1000С не менее 20 (17) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 981. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 15 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1500С не менее 30 (26) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 982. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 15 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 11 (10) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более | значительное |
| 983. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 15 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1500С не менее 34 (29) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более | значительное |
| 984. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 20 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 11 (10) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 985. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 20 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1000С не менее 22 (19) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 986. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 20 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1500С не менее 34 (29) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 987. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 20 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1500С не менее 13 (11) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более | значительное |
| 988. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 20 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1000С не менее 25 (22) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более | значительное |
| 989. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 20 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1500С не менее 38 (33) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более | значительное |
| 990. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 25 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 13 (11) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 991. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 25 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1000С не менее 25 (22) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 992. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 25 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1500С не менее 37 (32) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 993. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 25 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 15 (13) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более | значительное |
| 994. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 25 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1000С не менее 28 (24) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более | значительное |
| 995. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 25 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1500С не менее 42 (36) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более | значительное |
| 996. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 40 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 15 (13) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 997. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 40 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1000С не менее 29 (25) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 998. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 40 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1500С не менее 44 (38) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 999. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 40 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 18 (15) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более | значительное |
| 1000. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 40 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1000С не менее 33 (28) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более | значительное |
| 1001. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 40 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1500С не менее 49 (42) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более | значительное |
| 1002. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 50 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 17 (15) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 1003. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 50 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1000С не менее 31 (27) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 1004. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 50 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1500С не менее 47 (40) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 1005. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 50 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1500С не менее 19 (16) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более | значительное |
| 1006. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 100 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1000С не менее 36 (31) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более | значительное |
| 1007. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 50 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1500С не менее 53 (46) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более | значительное |
| 1008. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 65 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 19 (16) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 1009. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 65 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1000С не менее 36 (31) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 1010. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 65 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1500С не менее 54 (46) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 1011. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 65 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 23 (20) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более | значительное |
| 1012. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 65 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1000С не менее 41 (35) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более | значительное |
| 1013. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 65 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1500С не менее 61 (53) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более | значительное |
| 1014. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 80 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 21 (18) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 1015. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 80 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1000С не менее 39 (34) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 1016. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 80 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1500С не менее 58 (50) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 1017. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 80 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 25 (22) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более | значительное |
| 1018. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 80 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1000С не менее 45 (39) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более | значительное |
| 1019. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 80 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1500С не менее 66 (57) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более | значительное |
| 1020. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 100 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 24 (21) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 1021. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 100 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1000С не менее 43 (37) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 1022. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 100 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1500С не менее 64 (55) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 1023. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 100 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 28 (24) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более | значительное |
| 1024. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 100 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1000С не менее 50 (43) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более | значительное |
| 1025. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 100 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1500С не менее 73 (63) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более | значительное |
| 1026. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 125 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 27 (23) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 1027. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 125 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1000С не менее 49 (42) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 1028. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 125 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1500С не менее 70 (60) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 1029. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 125 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 32 (28) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более | значительное |
| 1030. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 125 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1000С не менее 56 (48) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более | значительное |
| 1031. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 125 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1500С не менее 81 (70) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более | значительное |
| 1032. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 150 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 30 (26) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 1033. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 150 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1000С не менее 54 (46) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 1034. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 150 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1500С не менее 77 (66) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 1035. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 150 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 35 (30) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более | значительное |
| 1036. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 150 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1000С не менее 63 (54) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более | значительное |
| 1037. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 150 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1500С не менее 89 (77) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более | значительное |
| 1038. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 200 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 37 (32) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 1039. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 200 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1000С не менее 65 (56) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 1040. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 200 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1500С не менее 93 (80) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 1041. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 200 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 44 (38) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более | значительное |
| 1042. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 200 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1000С не менее 77 (66) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более | значительное |
| 1043. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 200 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1500С не менее 109 (94) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более | значительное |
| 1044. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 250 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 43 (37) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 1045. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 250 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1000С не менее 75 (65) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 1046. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 250 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1500С не менее 106 (91) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 1047. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 250 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 51 (44) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более | значительное |
| 1048. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 250 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1000С не менее 88 (76) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более | значительное |
| 1049. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 250 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1500С не менее 125 (108) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более | значительное |
| 1050. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 300 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 49 (42) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 1051. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 300 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1000С не менее 84 (72) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 1052. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 300 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1500С не менее 118 (102) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 1053. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 300 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 59 (51) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более | значительное |
| 1054. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 300 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1000С не менее 101 (87) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более | значительное |
| 1055. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 300 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1500С не менее 140 (121) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более | значительное |
| 1056. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 350 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 55 (47) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 1057. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 350 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1000С не менее 93 (80) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 1058. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 350 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1500С не менее 131 (113) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 1059. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 350 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 66 (57) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более | значительное |
| 1060. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 350 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1000С не менее 112 (96) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более | значительное |
| 1061. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 350 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1500С не менее 155 (133) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более | значительное |
| 1062. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 400 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 61 (53) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 1063. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 400 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1000С не менее 102 (88) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 1064. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 400 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1500С не менее 142 (122) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 1065. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 400 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 73 (63) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более | значительное |
| 1066. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 400 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1000С не менее 122 (105) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более | значительное |
| 1067. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 400 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1500С не менее 170 (146) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более | значительное |
| 1068. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 450 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 65 (56) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 1069. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 450 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1000С не менее 109 (94) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 1070. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 450 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1500С не менее 152 (131) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 1071. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 450 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 80 (69) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более | значительное |
| 1072. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 450 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1000С не менее 132 (114) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более | значительное |
| 1073. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 450 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1500С не менее 182 (157) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более | значительное |
| 1074. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 500 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 71 (61) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 1075. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 500 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1000С не менее 119 (102) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 1076. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 500 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1500С не менее 166 (143) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 1077. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 500 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 88 (76) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более | значительное |
| 1078. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 500 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1000С не менее 143 (123) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более | значительное |
| 1079. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 500 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1500С не менее 197 (170) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более | значительное |
| 1080. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 600 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 82 (71) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 1081. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 600 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1000С не менее 136 (117) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 1082. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 600 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1500С не менее 188 (162) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 1083. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 600 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 100 (86) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более | значительное |
| 1084. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 600 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1000С не менее 165 (142) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более | значительное |
| 1085. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 600 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1500С не менее 225 (194) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более | значительное |
| 1086. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 700 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 92 (79) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 1087. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 700 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1000С не менее 151 (130) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 1088. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 700 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1500С не менее 209 (180) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 1089. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 700 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 114 (98) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более | значительное |
| 1090. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 700 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1000С не менее 184 (158) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более | значительное |
| 1091. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 700 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1500С не менее 250 (215) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более | значительное |
| 1092. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 800 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 103 (89) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 1093. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 800 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1000С не менее 167 (144) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 1094. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 800 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1500С не менее 213 (183) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 1095. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 800 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 128 (110) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более | значительное |
| 1096. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 800 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1000С не менее 205 (177) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более | значительное |
| 1097. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 800 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1500С не менее 278 (239) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более | значительное |
| 1098. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 900 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 113 (97) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 1099. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 900 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1000С не менее 184 (158) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 1100. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 900 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1500С не менее 253 (218) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 1101. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 900 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 141 (121) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более | значительное |
| 1102. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 900 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1000С не менее 226 (195) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более | значительное |
| 1103. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 900 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1500С не менее 306 (263) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более | значительное |
| 1104. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 1000 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 124 (107) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более | значительное |
| 1105. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 1000 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1000С не менее 201 (173) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более | значительное |
| 1106. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 1000 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1500С не менее 275 (237) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более | значительное |
| 1107. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 1000 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 155 (133) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 1108. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 1000 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1000С не менее 247 (213) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 1109. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 1000 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1500С не менее 333 (287) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 1110. | Поверхностная плотность теплового потока на криволинейной поверхности диаметром более 1020 мм и плоских со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 35 (30) Ватт/метр, [ккал/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 1111. | Поверхностная плотность теплового потока на криволинейной поверхности диаметром более 1020 мм и плоских со среднегодовой температурой теплоносителя 1000С не менее 54 (46) Ватт/метр, [ккал/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 1112. | Поверхностная плотность теплового потока на криволинейной поверхности диаметром более 1020 мм и плоских со среднегодовой температурой теплоносителя 1500С не менее 70 (60) Ватт/метр, [ккал/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее | значительное |
| 1113. | Поверхностная плотность теплового потока на криволинейной поверхности диаметром более 1020 мм и плоских со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 44 (38) Ватт/метр, [ккал/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более | значительное |
| 1114. | Поверхностная плотность теплового потока на криволинейной поверхности диаметром более 1020 мм и плоских со среднегодовой температурой теплоносителя 1000С не менее 71 (61) Ватт/метр, [ккал/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более | значительное |
| 1115. | Поверхностная плотность теплового потока на криволинейной поверхности диаметром более 1020 мм и плоских со среднегодовой температурой теплоносителя 1500С не менее 88 (76) Ватт/метр, [ккал/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более | значительное |
| 1116. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 15 мм со средней температурой теплоносителя 200С не менее 3 (2,6) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1117. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 15 мм со средней температурой теплоносителя 500С не менее 8 (6,9) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1118. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 15 мм со средней температурой теплоносителя 1000С не менее 16 (13,8) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1119. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 15 мм со средней температурой теплоносителя 1500С не менее 24 (20,7) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1120. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 15 мм со средней температурой теплоносителя 2000С не менее 34 (29,3) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1121. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 20 мм со средней температурой теплоносителя 200С не менее 4 (3,4) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1122. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 20 мм со средней температурой теплоносителя 500С не менее 9 (7,8) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1123. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 20 мм со средней температурой теплоносителя 100 0С не менее 18 (15,5) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1124. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 20 мм со средней температурой теплоносителя 150 0С не менее 28 (24,1) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1125. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 20 мм со средней температурой теплоносителя 2000С не менее 38 (32,8) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1126. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 25 мм со средней температурой теплоносителя 200С не менее 4 (3,4) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1127. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 25 мм со средней температурой теплоносителя 500С не менее 11 (9,5) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1128. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 25 мм со средней температурой теплоносителя 1000С не менее 20 (17,2) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1129. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 25 мм со средней температурой теплоносителя 1500С не менее 30 (25,9) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1130. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 25 мм со средней температурой теплоносителя 2000С не менее 42 (36,2) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1131. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 40 мм со средней температурой теплоносителя 200С не менее 5 (4,3) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1132. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 40 мм со средней температурой теплоносителя 50 0С не менее 12 (10,3) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1133. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 40 мм со средней температурой теплоносителя 1000С не менее 24 (20,7) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1134. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 40 мм со средней температурой теплоносителя 1500С не менее 36 (31,0) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1135. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 40 мм со средней температурой теплоносителя 2000С не менее 48 (41,4) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1136. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 50 мм со средней температурой теплоносителя 200С не менее 6 (5,2) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1137. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 50 мм со средней температурой теплоносителя 500С не менее 14 (12,1) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1138. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 50 мм со средней температурой теплоносителя 1000С не менее 25 (21,6) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1139. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 50 мм со средней температурой теплоносителя 150 0С не менее 38 (32,8) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1140. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 50 мм со средней температурой теплоносителя 2000С не менее 52 (44,8) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1141. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 65 мм со средней температурой теплоносителя 200С не менее 7 (6,0) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1142. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 65 мм со средней температурой теплоносителя 500С не менее 15 (12,9) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1143. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 65 мм со средней температурой теплоносителя 1000С не менее 29 (25,0) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1144. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 65 мм со средней температурой теплоносителя 1500С не менее 44 (37,9)Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] | значительное |
| 1145. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 65 мм со средней температурой теплоносителя 2000С не менее 58 (50,0) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] | значительное |
| 1146. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 80 мм со средней температурой теплоносителя 200С не менее 8 (6,9) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] | значительное |
| 1147. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 80 мм со средней температурой теплоносителя 500С не менее 17 (14,7) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] | значительное |
| 1148. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 80 мм со средней температурой теплоносителя 1000С не менее 32 (27,6) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] | значительное |
| 1149. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 80 мм со средней температурой теплоносителя 1500С не менее 47 (40,5) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] | значительное |
| 1150. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 80 мм со средней температурой теплоносителя 2000С не менее 62 (53,4) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] | значительное |
| 1151. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 100 мм со средней температурой теплоносителя 200С не менее 9 (7,8) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] | значительное |
| 1152. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 100 мм со средней температурой теплоносителя 500С не менее 19 (16,4) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] | значительное |
| 1153. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 100 мм со средней температурой теплоносителя 1000С не менее 35 (30,2) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] | значительное |
| 1154. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 100 мм со средней температурой теплоносителя 1500С не менее 52 (44,8) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] | значительное |
| 1155. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 100 мм со средней температурой теплоносителя 2000С не менее 69 (59,5) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] | значительное |
| 1156. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 125 мм со средней температурой теплоносителя 200С не менее 10 (8,6) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] | значительное |
| 1157. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 125 мм со средней температурой теплоносителя 500С не менее 22 (19,0) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] | значительное |
| 1158. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 125 мм со средней температурой теплоносителя 1000С не менее 40 (34,5) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] | значительное |
| 1159. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 125 мм со средней температурой теплоносителя 1500С не менее 57 (49,1) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] | значительное |
| 1160. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 125 мм со средней температурой теплоносителя 200 0С не менее 75 (64,7) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] | значительное |
| 1161. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 150 мм со средней температурой теплоносителя 20 0С не менее 11 (9,5) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] | значительное |
| 1162. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 150 мм со средней температурой теплоносителя 500С не менее 24 (20,7) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] | значительное |
| 1163. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 150 мм со средней температурой теплоносителя 1000С не менее 44 (37,9) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] | значительное |
| 1164. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 150 мм со средней температурой теплоносителя 1500С не менее 62 (53,4) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] | значительное |
| 1165. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 150 мм со средней температурой теплоносителя 2000С не менее 83 (71,6) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] | значительное |
| 1166. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 200 мм со средней температурой теплоносителя 200С не менее 15 (12,9) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] | значительное |
| 1167. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 200 мм со средней температурой теплоносителя 500С не менее 30 (25,9) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] | значительное |
| 1168. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 200 мм со средней температурой теплоносителя 1000С не менее 53 (45,7) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] | значительное |
| 1169. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 200 мм со средней температурой теплоносителя 1500С не менее 75 (64,7) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] | значительное |
| 1170. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 200 мм со средней температурой теплоносителя 2000С не менее 99 (85,3) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] | значительное |
| 1171. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 250 мм со средней температурой теплоносителя 200С не менее 17 (14,7) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] | значительное |
| 1172. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 250 мм со средней температурой теплоносителя 500С не менее 35 (30,2) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] | значительное |
| 1173. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 250 мм со средней температурой теплоносителя 1000С не менее 61 (52,6) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] | значительное |
| 1174. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 250 мм со средней температурой теплоносителя 1500С не менее 86 (74,1) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] | значительное |
| 1175. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 250 мм со средней температурой теплоносителя 2000С не менее 112 (96,6) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] | значительное |
| 1176. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 300 мм со средней температурой теплоносителя 200С не менее 20 (17,2) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] | значительное |
| 1177. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 300 мм со средней температурой теплоносителя 500С не менее 40 (34,5) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] | значительное |
| 1178. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 300 мм со средней температурой теплоносителя 1000С не менее 68 (58,6) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] | значительное |
| 1179. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 300 мм со средней температурой теплоносителя 1500С не менее 96 (82,8) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] | значительное |
| 1180. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 300 мм со средней температурой теплоносителя 2000С не менее 126 (108,6) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] | значительное |
| 1181. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 350 мм со средней температурой теплоносителя 200С не менее 23 (19,8) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] | значительное |
| 1182. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 350 мм со средней температурой теплоносителя 500С не менее 45 (38,8) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] | значительное |
| 1183. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 350 мм со средней температурой теплоносителя 1000С не менее 75 (64,7) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] | значительное |
| 1184. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 350 мм со средней температурой теплоносителя 1500С не менее 106 (91,4) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] | значительное |
| 1185. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 350 мм со средней температурой теплоносителя 2000С не менее 138 (119,0) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] | значительное |
| 1186. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 400 мм со средней температурой теплоносителя 200С не менее 24 (20,7) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] | значительное |
| 1187. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 400 мм со средней температурой теплоносителя 500С не менее 49 (42,2) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] | значительное |
| 1188. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 400 мм со средней температурой теплоносителя 1000С не менее 83 (71,6) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] | значительное |
| 1189. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 400 мм со средней температурой теплоносителя 1500С не менее 125 (107,8) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] | значительное |
| 1190. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 400 мм со средней температурой теплоносителя 2000С не менее 150 (129,3) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] | значительное |
| 1191. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 450 мм со средней температурой теплоносителя 200С не менее 27 (23,3) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] | значительное |
| 1192. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 450 мм со средней температурой теплоносителя 500С не менее 53 (45,7) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] | значительное |
| 1193. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 450 мм со средней температурой теплоносителя 1000С не менее 88 (75,9) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] | значительное |
| 1194. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 450 мм со средней температурой теплоносителя 1500С не менее 123 (106,0) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] | значительное |
| 1195. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 450 мм со средней температурой теплоносителя 2000С не менее 160 (137,9) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] | значительное |
| 1196. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 500 мм со средней температурой теплоносителя 200С не менее 29 (25,0) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] | значительное |
| 1197. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 500 мм со средней температурой теплоносителя 500С не менее 58 (50,0) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] | значительное |
| 1198. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 500 мм со средней температурой теплоносителя 1000С не менее 96 (82,8) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] | значительное |
| 1199. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 500 мм со средней температурой теплоносителя 1500С не менее 135 (116,4) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] | значительное |
| 1200. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 500 мм со средней температурой теплоносителя 2000С не менее 171 (147,4) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] | значительное |
| 1201. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 600 мм со средней температурой теплоносителя 200С не менее 34 (29,3) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] | значительное |
| 1202. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 600 мм со средней температурой теплоносителя 500С не менее 66 (56,9) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] | значительное |
| 1203. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 600 мм со средней температурой теплоносителя 1000С не менее 110 (94,8) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] | значительное |
| 1204. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 600 мм со средней температурой теплоносителя 1500С не менее 152 (131,0) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] | значительное |
| 1205. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 600 мм со средней температурой теплоносителя 2000С не менее 194 (167,2) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] | значительное |
| 1206. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 700 мм со средней температурой теплоносителя 200С не менее 39 (33,6) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] | значительное |
| 1207. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 700 мм со средней температурой теплоносителя 500С не менее 75 (64,7) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] | значительное |
| 1208. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 700 мм со средней температурой теплоносителя 1000С не менее 122 (105,2) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] | значительное |
| 1209. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 700 мм со средней температурой теплоносителя 1500С не менее 169 (145,7) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] | значительное |
| 1210. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 700 мм со средней температурой теплоносителя 2000С не менее 214 (184,5) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] | значительное |
| 1211. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 800 мм со средней температурой теплоносителя 20 0С не менее 43 (37,1) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] | значительное |
| 1212. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 800 мм со средней температурой теплоносителя 500С не менее 83 (71,6) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] | значительное |
| 1213. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 800 мм со средней температурой теплоносителя 1000С не менее 135 (116,4) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] | значительное |
| 1214. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 800 мм со средней температурой теплоносителя 1500С не менее 172 (148,3) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] | значительное |
| 1215. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 800 мм со средней температурой теплоносителя 2000С не менее 237 (204,3) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] | значительное |
| 1216. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 900 мм со средней температурой теплоносителя 200С не менее 48 (41,4) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] | значительное |
| 1217. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 900 мм со средней температурой теплоносителя 500С не менее 92 (79,3) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] | значительное |
| 1218. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 900 мм со средней температурой теплоносителя 1000С не менее 149 (128,4) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] | значительное |
| 1219. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 900 мм со средней температурой теплоносителя 1500С не менее 205 (176,7) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] | значительное |
| 1220. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 900 мм со средней температурой теплоносителя 2000С не менее 258 (222,4) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] | значительное |
| 1221. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 1000 мм со средней температурой теплоносителя 200С не менее 53 (45,7) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] | значительное |
| 1222. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 1000 мм со средней температурой теплоносителя 500С не менее 101 (87,1) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] | значительное |
| 1223. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 1000 мм со средней температурой теплоносителя 1000С не менее 163 (140,5) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] | значительное |
| 1224. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 1000 мм со средней температурой теплоносителя 1500С не менее 223 (192,2) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] | значительное |
| 1225. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 1000 мм со средней температурой теплоносителя 2000С не менее 280 (241,4) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] | значительное |
| 1226. | Поверхностная плотность теплового потока при криволинейной поверхности диаметром более 1020 мм и плоских поверхностях продолжительностью работы более 5000 часов в год со средней температурой теплоносителя 200С не менее 5 (4,3) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] | значительное |
| 1227. | Поверхностная плотность теплового потока при криволинейной поверхности диаметром более 1020 мм и плоских поверхностях продолжительностью работы более 5000 часов в год со средней температурой теплоносителя 500С не менее 28 (24,1) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] | значительное |
| 1228. | Поверхностная плотность теплового потока при криволинейной поверхности диаметром более 1020 мм и плоских поверхностях продолжительностью работы более 5000 часов в год со средней температурой теплоносителя 1000С не менее 44 (37,9) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] | значительное |
| 1229. | Поверхностная плотность теплового потока при криволинейной поверхности диаметром более 1020 мм и плоских поверхностях продолжительностью работы более 5000 часов в год со средней температурой теплоносителя 1500С не менее 57 (49,1) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] | значительное |
| 1230. | Поверхностная плотность теплового потока при криволинейной поверхности диаметром более 1020 мм и плоских поверхностях продолжительностью работы более 5000 часов в год со средней температурой теплоносителя 2000С не менее 69 (59,5) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] | значительное |
| 1231. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 15 мм со средней температурой теплоносителя 200С не менее 4 (3,4) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] | значительное |
| 1232. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 15 мм со средней температурой теплоносителя 500С не менее 9 (7,8) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] | значительное |
| 1233. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 15 мм со средней температурой теплоносителя 100 0С не менее 18 (15,5) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] | значительное |
| 1234. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 15 мм со средней температурой теплоносителя 1500С не менее 28 (24,1) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] | значительное |
| 1235. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 15 мм со средней температурой теплоносителя 2000С не менее 38 (32,8) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] | значительное |
| 1236. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 20 мм со средней температурой теплоносителя 200С не менее 5 (4,3) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] | значительное |
| 1237. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 20 мм со средней температурой теплоносителя 50 0С не менее 11 (9,5) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] | значительное |
| 1238. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 20 мм со средней температурой теплоносителя 1000С не менее 21 (18,1) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] | значительное |
| 1239. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 20 мм со средней температурой теплоносителя 1500С не менее 31 (26,7) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] | значительное |
| 1240. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 20 мм со средней температурой теплоносителя 2000С не менее 43 (37,1) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] | значительное |
| 1241. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 25 мм со средней температурой теплоносителя 200С не менее 5 (4,3) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] | значительное |
| 1242. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 25 мм со средней температурой теплоносителя 500С не менее 12 (10,3) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] | значительное |
| 1243. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 25 мм со средней температурой теплоносителя 1000С не менее 23 (19,8) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] | значительное |
| 1244. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 25 мм со средней температурой теплоносителя 150 0С не менее 34 (29,3) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] | значительное |
| 1245. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 25 мм со средней температурой теплоносителя 2000С не менее 47 (40,5) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] | значительное |
| 1246. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 40 мм со средней температурой теплоносителя 200С не менее 7 (6,0) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] | значительное |
| 1247. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 40 мм со средней температурой теплоносителя 500С не менее 15 (12,9) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] | значительное |
| 1248. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 40 мм со средней температурой теплоносителя 1000С не менее 27 (23,3) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] | значительное |
| 1249. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 40 мм со средней температурой теплоносителя 1500С не менее 40 (34,5) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] | значительное |
| 1250. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 40 мм со средней температурой теплоносителя 2000С не менее 54 (46,6) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] | значительное |
| 1251. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 50 мм со средней температурой теплоносителя 200С не менее 7 (6,0) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] | значительное |
| 1252. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 50 мм со средней температурой теплоносителя 500С не менее 16 (13,8) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] | значительное |
| 1253. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 50 мм со средней температурой теплоносителя 1000С не менее 30 (25,9) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] | значительное |
| 1254. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 50 мм со средней температурой теплоносителя 1500С не менее 44(37,9) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] | значительное |
| 1255. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 50 мм со средней температурой теплоносителя 2000С не менее 58 (50,0) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] | значительное |
| 1256. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 65 мм со средней температурой теплоносителя 200С не менее 8 (6,9) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] | значительное |
| 1257. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 65 мм со средней температурой теплоносителя 500С не менее 19 (16,4) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] | значительное |
| 1258. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 65 мм со средней температурой теплоносителя 1000С не менее 34 (29,3) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] | значительное |
| 1259. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 65 мм со средней температурой теплоносителя 1500С не менее 50 (43,1) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] | значительное |
| 1260. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 65 мм со средней температурой теплоносителя 2000С не менее 67 (57,8) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] | значительное |
| 1261. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 80 мм со средней температурой теплоносителя 200С не менее 9 (7,8) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] | значительное |
| 1262. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 80 мм со средней температурой теплоносителя 50 0С не менее 21 (18,1) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] | значительное |
| 1263. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 80 мм со средней температурой теплоносителя 1000С не менее 37 (31,9) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] | значительное |
| 1264. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 80 мм со средней температурой теплоносителя 150 0С не менее 54 (46,6) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] | значительное |
| 1265. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 80 мм со средней температурой теплоносителя 2000С не менее 71 (61,2) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] | значительное |
| 1266. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 100 мм со средней температурой теплоносителя 200С не менее 11 (9,5) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] | значительное |
| 1267. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и не менее, с условным проходом трубопроводов 100 мм со средней температурой теплоносителя 50 0С менее 23 (19,8) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] | значительное |
| 1268. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 100 мм со средней температурой теплоносителя 1000С не менее 41 (35,3) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] | значительное |
| 1269. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 100 мм со средней температурой теплоносителя 1500С не менее 60 (51,7) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] | значительное |
| 1270. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 100 мм со средней температурой теплоносителя 2000С не менее 80 (69,0) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] | значительное |
| 1271. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 125 мм со средней температурой теплоносителя 200С не менее 12 (10,3) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] | значительное |
| 1272. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 125 мм со средней температурой теплоносителя 500С не менее 26 (22,4) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] | значительное |
| 1273. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 125 мм со средней температурой теплоносителя 1000С не менее 46 (39,7) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] | значительное |
| 1274. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 125 мм со средней температурой теплоносителя 1500С не менее 66 (56,9) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] | значительное |
| 1275. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 125 мм со средней температурой теплоносителя 200 0С не менее 88 (75,9) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] | значительное |
| 1276. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 150 мм со средней температурой теплоносителя 200С не менее 15 (12,9) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] | значительное |
| 1277. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 150 мм со средней температурой теплоносителя 500С не менее 29 (25,0) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] | значительное |
| 1278. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 150 мм со средней температурой теплоносителя 1000С не менее 52 (44,8) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] | значительное |
| 1279. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 150 мм со средней температурой теплоносителя 150 0С не менее 73 (62,9) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] | значительное |
| 1280. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 150 мм со средней температурой теплоносителя 2000С не менее 97 (83,6) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] | значительное |
| 1281. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 200 мм со средней температурой теплоносителя 200С не менее 18 (15,5) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] | значительное |
| 1282. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 200 мм со средней температурой теплоносителя 500С менее 36 (31,0) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] | значительное |
| 1283. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 200 мм со средней температурой теплоносителя 1000С не менее 63 (54,3) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] | значительное |
| 1284. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 200 мм со средней температурой теплоносителя 1500С не менее 89 (76,7) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] | значительное |
| 1285. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 200 мм со средней температурой теплоносителя 2000С не менее 117 (100,9) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] | значительное |
| 1286. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 250 мм со средней температурой теплоносителя 200С не менее 21 (18,1) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] | значительное |
| 1287. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 250 мм со средней температурой теплоносителя 500С не менее 42 (36,2) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] | значительное |
| 1288. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 250 мм со средней температурой теплоносителя 1000С не менее 72 (62,1) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] | значительное |
| 1289. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 250 мм со средней температурой теплоносителя 1500С не менее 103 (88,8) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] | значительное |
| 1290. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 250 мм со средней температурой теплоносителя 2000С не менее 132 (113,8) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] | значительное |
| 1291. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 300 мм со средней температурой теплоносителя 200С не менее 25 (21,6) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] | значительное |
| 1292. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 300 мм со средней температурой теплоносителя 500С не менее 48 (41,4) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] | значительное |
| 1293. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 300 мм со средней температурой теплоносителя 1000С не менее 83 (71,6) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] | значительное |
| 1294. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 300 мм со средней температурой теплоносителя 1500С не менее 115 (99,1) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] | значительное |
| 1295. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 300 мм со средней температурой теплоносителя 2000С не менее 149 (128,4) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] | значительное |
| 1296. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 350 мм со средней температурой теплоносителя 200С не менее 29 (25,0) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] | значительное |
| 1297. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 350 мм со средней температурой теплоносителя 500С не менее 54 (46,6) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] | значительное |
| 1298. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 350 мм со средней температурой теплоносителя 1000С не менее 92 (79,3) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] | значительное |
| 1299. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 350 мм со средней температурой теплоносителя 1500С не менее 127 (109,5) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] | значительное |
| 1300. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 350 мм со средней температурой теплоносителя 2000С не менее 164 (141,4) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] | значительное |
| 1301. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 400 мм со средней температурой теплоносителя 200С не менее 31 (26,7) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] | значительное |
| 1302. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 400 мм со средней температурой теплоносителя 500С не менее 60 (51,7) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] | значительное |
| 1303. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 400 мм со средней температурой теплоносителя 1000С не менее 100 (86,2) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] | значительное |
| 1304. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 400 мм со средней температурой теплоносителя 1500С менее 139 (119,8) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] | значительное |
| 1305. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 400 мм со средней температурой теплоносителя 2000С не менее 178 (153,4) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] | значительное |
| 1306. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 450 мм со средней температурой теплоносителя 200С не менее 34 (29,3) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] | значительное |
| 1307. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 450 мм со средней температурой теплоносителя 500С не менее 66 (56,9) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] | значительное |
| 1308. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 450 мм со средней температурой теплоносителя 1000С менее 108 (93,1) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] | значительное |
| 1309. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 450 мм со средней температурой теплоносителя 1500С не менее 149 (128,4) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] | значительное |
| 1310. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 450 мм со средней температурой теплоносителя 2000С не менее 191 (164,7) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] | значительное |
| 1311. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 500 мм со средней температурой теплоносителя 200С не менее 37 (31,9) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] | значительное |
| 1312. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 500 мм со средней температурой теплоносителя 500С не менее 72 (62,1) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] | значительное |
| 1313. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 500 мм со средней температурой теплоносителя 1000С не менее 117 (100,9) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] | значительное |
| 1314. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 500 мм со средней температурой теплоносителя 1500С не менее 162 (139,7) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] | значительное |
| 1315. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 500 мм со средней температурой теплоносителя 2000С не менее 206 (177,6) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] | значительное |
| 1316. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 600 мм со средней температурой теплоносителя 200С не менее 44 (37,9) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] | значительное |
| 1317. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 600 мм со средней температурой теплоносителя 500С не менее 82 (70,7) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] | значительное |
| 1318. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 600 мм со средней температурой теплоносителя 1000С не менее 135 (116,4) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] | значительное |
| 1319. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 600 мм со средней температурой теплоносителя 1500С менее 185 (159,5) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] | значительное |
| 1320. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 600 мм со средней температурой теплоносителя 2000С не менее 236 (203,4) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] | значительное |
| 1321. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 700 мм со средней температурой теплоносителя 200С не менее 49 (42,2) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] | значительное |
| 1322. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 700 мм со средней температурой теплоносителя 500С не менее 94 (81,0) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] | значительное |
| 1323. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 700 мм со средней температурой теплоносителя 1000С не менее 151 (130,2) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] | значительное |
| 1324. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 700 мм со средней температурой теплоносителя 1500С не менее 205 (176,7) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] | значительное |
| 1325. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 700 мм со средней температурой теплоносителя 2000С не менее 262 (225,9) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] | значительное |
| 1326. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 800 мм со средней температурой теплоносителя 20 0С не менее 55 (47,4) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] | значительное |
| 1327. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 800 мм со средней температурой теплоносителя 500С не менее 105 (90,5) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] | значительное |
| 1328. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 800 мм со средней температурой теплоносителя 1000С не менее 168 (144,8) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] | значительное |
| 1329. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 800 мм со средней температурой теплоносителя 1500С не менее 228 (196,6) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] | значительное |
| 1330. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 800 мм со средней температурой теплоносителя 2000С не менее 290 (250,0) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] | значительное |
| 1331. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 900 мм со средней температурой теплоносителя 200С не менее 62 (53,4) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] | значительное |
| 1332. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 900 мм со средней температурой теплоносителя 500С не менее 116 (100,0) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] | значительное |
| 1333. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 900 мм со средней температурой теплоносителя 1000С не менее 185 (159,5) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] | значительное |
| 1334. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 900 мм со средней температурой теплоносителя 1500С не менее 251 (216,4) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] | значительное |
| 1335. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 900 мм со средней температурой теплоносителя 2000С не менее 31 8(274,1) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] | значительное |
| 1336. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 1000 мм со средней температурой теплоносителя 200С не менее 68 (58,6) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] | значительное |
| 1337. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 1000 мм со средней температурой теплоносителя 500С не менее 127 (109,5) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] | значительное |
| 1338. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 1000 мм со средней температурой теплоносителя 1000С не менее 203 (175,0) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] | значительное |
| 1339. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 1000 мм со средней температурой теплоносителя 1500С не менее 273 (235,3) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] | значительное |
| 1340. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 1000 мм со средней температурой теплоносителя 2000С не менее 345 (297,4) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] | значительное |
| 1341. | Поверхностная плотность теплового потока при криволинейной поверхности диаметром более 1020 мм и плоских поверхностях продолжительностью работы более 5000 часов в год со средней температурой теплоносителя 200С не менее 21 (18,1) Ватт/метр [килокалорий//(метр/час)] | значительное |
| 1342. | Поверхностная плотность теплового потока при криволинейной поверхности диаметром более 1020 мм и плоских поверхностях продолжительностью работы более 5000 часов в год со средней температурой теплоносителя 500С не менее 36 (31,0) Ватт/метр [килокалорий//(метр/час)] | значительное |
| 1343. | Поверхностная плотность теплового потока при криволинейной поверхности диаметром более 1020 мм и плоских поверхностях продолжительностью работы более 5000 часов в год со средней температурой теплоносителя 1000С не менее 58 (50) Ватт/метр [килокалорий//(метр/час)] | значительное |
| 1344. | Поверхностная плотность теплового потока при криволинейной поверхности диаметром более 1020 мм и плоских поверхностях продолжительностью работы более 5000 часов в год со средней температурой теплоносителя 1500С не менее 72 (62,1) Ватт/метр [килокалорий//(метр/час)] | значительное |
| 1345. | Поверхностная плотность теплового потока при криволинейной поверхности диаметром более 1020 мм и плоских поверхностях продолжительностью работы более 5000 часов в год со средней температурой теплоносителя 2000С не менее 89 (76,7) Ватт/метр [килокалорий//(метр/час)] | значительное |
| 1346. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 15 мм со средней температурой теплоносителя 500С не менее 6 (5,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1347. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 15 мм со средней температурой теплоносителя 1000С не менее 14 (12,1) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1348. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 15 мм со средней температурой теплоносителя 1500С не менее 22 (19,0) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1349. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 15 мм со средней температурой теплоносителя 2000С не менее 32 (27,6) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1350. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 20 мм со средней температурой теплоносителя 500С не менее 7 (6,0) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1351. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 20 мм со средней температурой теплоносителя 100 0С не менее 16 (13,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1352. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 20 мм со средней температурой теплоносителя 150 0С не менее 26 (22,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1353. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 20 мм со средней температурой теплоносителя 2000С не менее 36 (31,0) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1354. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 25 мм со средней температурой теплоносителя 500С не менее 8 (6,9) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1355. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 25 мм со средней температурой теплоносителя 1000С не менее 18 (15,5) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1356. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 25 мм со средней температурой теплоносителя 1500С не менее 28 (24,1) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1357. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 25 мм со средней температурой теплоносителя 2000С не менее 39 (33,6) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1358. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 40 мм со средней температурой теплоносителя 500С не менее 10 (8,6) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1359. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 40 мм со средней температурой теплоносителя 1000С не менее 21 (18,1) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1360. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 40 мм со средней температурой теплоносителя 1500С не менее 33 (28,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1361. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 40 мм со средней температурой теплоносителя 2000С не менее 46 (39,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1362. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 50 мм со средней температурой теплоносителя 500С не менее 10 (8,6) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1363. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 50 мм со средней температурой теплоносителя 1000С не менее 22 (19,0) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1364. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 50 мм со средней температурой теплоносителя 1500С не менее 35 (30,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1365. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 50 мм со средней температурой теплоносителя 2000С не менее 49(42,2) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1366. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 65 мм со средней температурой теплоносителя 500С не менее 12 (10,3) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1367. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 65 мм со средней температурой теплоносителя 1000С не менее 26 (22,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1368. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 65 мм со средней температурой теплоносителя 1500С не менее 40 (34,5) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1369. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 65 мм со средней температурой теплоносителя 2000С не менее 55 (47,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1370. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 80 мм со средней температурой теплоносителя 500С не менее 13 (11,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1371. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 80 мм со средней температурой теплоносителя 1000С не менее 28 (24,1) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1372. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 80 мм со средней температурой теплоносителя 1500С не менее 43 (37,1) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1373. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 80 мм со средней температурой теплоносителя 2000С не менее 59 (50,9) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1374. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 100 мм со средней температурой теплоносителя 500С не менее 14 (12,1) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1375. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 100 мм со средней температурой теплоносителя 1000С не менее 31 (26,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1376. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 100 мм со средней температурой теплоносителя 1500С не менее 48 (41,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1377. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 100 мм со средней температурой теплоносителя 2000С не менее 65 (56,0) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1378. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 125 мм со средней температурой теплоносителя 500С не менее 17 (14,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1379. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 125 мм со средней температурой теплоносителя 1000С не менее 35 (30,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1380. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 125 мм со средней температурой теплоносителя 1500С не менее 53 (45,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1381. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 125 мм со средней температурой теплоносителя 2000С не менее 72 (62,1) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1382. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 150 мм со средней температурой теплоносителя 500С не менее 19 (16,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1383. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 150 мм со средней температурой теплоносителя 1000С не менее 39 (33,6) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1384. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 150 мм со средней температурой теплоносителя 1500С не менее 58 (50,0) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1385. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 150 мм со средней температурой теплоносителя 2000С не менее 78 (67,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1386. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 200 мм со средней температурой теплоносителя 500С менее 23 (19,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1387. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 200 мм со средней температурой теплоносителя 1000С не менее 47 (40,5) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1388. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 200 мм со средней температурой теплоносителя 1500С не менее 70 (60,3) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1389. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 200 мм со средней температурой теплоносителя 2000С не менее 94 (81,0) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1390. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 250 мм со средней температурой теплоносителя 500С не менее 27 (23,3) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1391. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 250 мм со средней температурой теплоносителя 1000С не менее 54 (46,6) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1392. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 250 мм со средней температурой теплоносителя 1500С не менее 80 (69,0) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1393. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 250 мм со средней температурой теплоносителя 2000С не менее 106 (91,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1394. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 300 мм со средней температурой теплоносителя 500С не менее 31 (26,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1395. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 300 мм со средней температурой теплоносителя 1000С не менее 62 (53,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1396. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 300 мм со средней температурой теплоносителя 1500С не менее 90 (77,6) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1397. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 300 мм со средней температурой теплоносителя 2000С не менее 119 (102,6) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1398. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 350 мм со средней температурой теплоносителя 500С не менее 35 (30,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1399. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 350 мм со средней температурой теплоносителя 1000С не менее 68 (58,6) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1400. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 350 мм со средней температурой теплоносителя 1500С не менее 99 (85,3) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1401. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 350 мм со средней температурой теплоносителя 2000С не менее 131 (112,9) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1402. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 400 мм со средней температурой теплоносителя 500С не менее 38 (32,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1403. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 400 мм со средней температурой теплоносителя 1000С не менее 74 (63,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1404. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 400 мм со средней температурой теплоносителя 1500С не менее 108 (93,1) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1405. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 400 мм со средней температурой теплоносителя 2000С менее 142 (122,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1406. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 450 мм со средней температурой теплоносителя 500С не менее 42 (36,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1407. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 450 мм со средней температурой теплоносителя 1000С не менее 81 (69,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1408. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 450 мм со средней температурой теплоносителя 1500С не менее 116 (100,0) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1409. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 450 мм со средней температурой теплоносителя 2000С не менее 152 (131,0) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1410. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 500 мм со средней температурой теплоносителя 500С не менее 46 (39,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1411. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 500 мм со средней температурой теплоносителя 100 0С не менее 87 (75,0) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1412. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 500 мм со средней температурой теплоносителя 1500С не менее 125 (107,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1413. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 500 мм со средней температурой теплоносителя 2000С не менее 164 (141,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1414. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 600 мм со средней температурой теплоносителя 500С не менее 54 (46,6) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1415. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 600 мм со средней температурой теплоносителя 1000С не менее 100 (86,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1416. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 600 мм со средней температурой теплоносителя 1500С не менее 143 (123,3) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1417. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 600 мм со средней температурой теплоносителя 2000С не менее 186 (160,3) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1418. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 700 мм со средней температурой теплоносителя 500С не менее 59 (50,9) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1419. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 700 мм со средней температурой теплоносителя 1000С не менее 111 (95,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1420. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 700 мм со средней температурой теплоносителя 1500С не менее 159 (137,1) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1421. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 700 мм со средней температурой теплоносителя 2000С не менее 205 (176,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1422. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 800 мм со средней температурой теплоносителя 500С не менее 67 (57,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1423. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 800 мм со средней температурой теплоносителя 1000С не менее 124 (106,9) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1424. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 800 мм со средней температурой теплоносителя 1500С не менее 176 (151,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1425. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 800 мм со средней температурой теплоносителя 2000С не менее 226 (194,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1426. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 900 мм со средней температурой теплоносителя 500С не менее 74 (63,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1427. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 900 мм со средней температурой теплоносителя 1000С не менее 136 (117,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1428. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 900 мм со средней температурой теплоносителя 1500С не менее 193 (166,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1429. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 900 мм со средней температурой теплоносителя 2000С не менее 247 (212,9) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1430. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 1000 мм со средней температурой теплоносителя 500С не менее 82 (70,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1431. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 1000 мм со средней температурой теплоносителя 1000С не менее 149 (128,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1432. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 1000 мм со средней температурой теплоносителя 1500С не менее 210 (181,0) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1433. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 1000 мм со средней температурой теплоносителя 2000С не менее 286 (246,6) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1434. | Поверхностная плотность теплового потока при криволинейной поверхности диаметром более 1020 мм и плоских поверхностях продолжительностью работы более 5000 часов в год со средней температурой теплоносителя 500С не менее 23 (19,8) Ватт/метр [килокалорий//(метр/час)] | значительное |
| 1435. | Поверхностная плотность теплового потока при криволинейной поверхности диаметром более 1020 мм и плоских поверхностях продолжительностью работы более 5000 часов в год со средней температурой теплоносителя 1000С не менее 40 (34,5) Ватт/метр [килокалорий//(метр/час)] | значительное |
| 1436. | Поверхностная плотность теплового потока при криволинейной поверхности диаметром более 1020 мм и плоских поверхностях продолжительностью работы более 5000 часов в год со средней температурой теплоносителя 1500С не менее 54 (46,6) Ватт/метр [килокалорий//(метр/час)] | значительное |
| 1437. | Поверхностная плотность теплового потока при криволинейной поверхности диаметром более 1020 мм и плоских поверхностях продолжительностью работы более 5000 часов в год со средней температурой теплоносителя 2000С не менее 66 (56,9) Ватт/метр [килокалорий//(метр/час)] | значительное |
| 1438. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 15 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 500С не менее 7 (6,0) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] | значительное |
| 1439. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 15 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 1000С не менее 16 (13,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] | значительное |
| 1440. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 15 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 1500С не менее 25 (21,6) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] | значительное |
| 1441. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 15 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 2000С не менее 35 (30,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] | значительное |
| 1442. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 20 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 500С не менее 8 (6,9) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] | значительное |
| 1443. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 20 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 1000С не менее 18 (15,5) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] | значительное |
| 1444. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 20 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 1500С не менее 28 (24,1) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] | значительное |
| 1445. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 20 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 2000С не менее 39 (33,6) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] | значительное |
| 1446. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 25 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 500С не менее 9 (7,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] | значительное |
| 1447. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 25 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 1000С не менее 20 (17,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] | значительное |
| 1448. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 25 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 1500С не менее 31 (26,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] | значительное |
| 1449. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 25 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 2000С не менее 43 (37,1) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] | значительное |
| 1450. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 40 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 500С не менее 10 (8,6) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] | значительное |
| 1451. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 40 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 1000С не менее 23 (19,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] | значительное |
| 1452. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 40 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 1500С не менее 34 (31,9) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] | значительное |
| 1453. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 40 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 2000С не менее 51 (44,0) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] | значительное |
| 1454. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 50 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 500С не менее 12 (10,3) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] | значительное |
| 1455. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 50 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 1000С не менее 26 (22,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] | значительное |
| 1456. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 50 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 1500С не менее 39 (33,6) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] | значительное |
| 1457. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 50 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 2000С не менее 54 (46,6) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] | значительное |
| 1458. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 65 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 500С не менее 14 (12,1) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] | значительное |
| 1459. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 65 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 1000С не менее 30 (25,9) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] | значительное |
| 1460. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 65 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 1500С не менее 46 (39,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] | значительное |
| 1461. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 65 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 2000С не менее 62 (53,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] | значительное |
| 1462. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 80 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 500С не менее 16 (13,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] | значительное |
| 1463. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 80 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 1000С не менее 33 (28,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] | значительное |
| 1464. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 80 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 1500С не менее 50 (43,1) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] | значительное |
| 1465. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 80 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 2000С не менее 67 (57,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] | значительное |
| 1466. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 100 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 500С не менее 18 (15,5) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] | значительное |
| 1467. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 100 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 1000С не менее 36 (31,0) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] | значительное |
| 1468. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 100 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 1500С не менее 55 (47,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] | значительное |
| 1469. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 100 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 2000С не менее 74 (63,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] | значительное |
| 1470. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 125 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 500С не менее 20 (17,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] | значительное |
| 1471. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 125 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 1000С не менее 41 (35,3) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] | значительное |
| 1472. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 125 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 1500С не менее 62 (53,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] | значительное |
| 1473. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 125 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 2000С не менее 82 (70,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] | значительное |
| 1474. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 150 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 500С менее 22 (19,0) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] | значительное |
| 1475. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 150 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 1000С не менее 45 (38,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] | значительное |
| 1476. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 150 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 1500С не менее 68 (58,6) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] | значительное |
| 1477. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 150 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 2000С не менее 91 (78,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] | значительное |
| 1478. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 200 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 500С не менее 29 (25,0) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] | значительное |
| 1479. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 200 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 1000С не менее 56 (48,3) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] | значительное |
| 1480. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 200 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 1500С не менее 82 (70,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] | значительное |
| 1481. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 200 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 2000С не менее 110 (94,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] | значительное |
| 1482. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 250 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 500С не менее 34 (29,3) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] | значительное |
| 1483. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 250 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 1000С не менее 65 (56,0) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] | значительное |
| 1484. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 250 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 1500С не менее 94 (81,0) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] | значительное |
| 1485. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 250 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 2000С не менее 124 (106,9) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] | значительное |
| 1486. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 300 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 500С не менее 38 (32,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] | значительное |
| 1487. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 300 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 1000С не менее 74 (63,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] | значительное |
| 1488. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 300 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 1500С не менее 106 (91,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] | значительное |
| 1489. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 300 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 2000С не менее 139 (119,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] | значительное |
| 1490. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 350 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 500С не менее 42 (36,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] | значительное |
| 1491. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 350 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 1000С не менее 82 (70,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] | значительное |
| 1492. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 350 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 1500С не менее 118 (101,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] | значительное |
| 1493. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 350 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 2000С не менее 154 (132,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] | значительное |
| 1494. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 400 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 500С не менее 48 (41,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] | значительное |
| 1495. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 400 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 1000С не менее 90 (77,6) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] | значительное |
| 1496. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 400 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 1500С не менее 130 (112,1) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] | значительное |
| 1497. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 400 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 2000С не менее 168 (144,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] | значительное |
| 1498. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 450 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 500С не менее 51 (44,0) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] | значительное |
| 1499. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 450 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 1000С не менее 98 (84,5) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] | значительное |
| 1500. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 450 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 1500С не менее 138 (119,0) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] | значительное |
| 1501. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 450 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 2000С не менее 180 (155,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] | значительное |
| 1502. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 500 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 500С не менее 57 (49,1) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] | значительное |
| 1503. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 500 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 1000С не менее 106 (91,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] | значительное |
| 1504. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 500 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 1500С не менее 150 (129,3) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] | значительное |
| 1505. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 500 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 2000С не менее 194 (167,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] | значительное |
| 1506. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 600 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 500С не менее 65 (56,0) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] | значительное |
| 1507. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 600 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 1000С не менее 120 (103,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] | значительное |
| 1508. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 600 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 1500С не менее 172 (148,3) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] | значительное |
| 1509. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 600 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 2000С не менее 222 (191,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] | значительное |
| 1510. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 700 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 500С не менее 73 (62,9) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] | значительное |
| 1511. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 700 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 1000С не менее 136 (117,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] | значительное |
| 1512. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 700 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 1500С не менее 191 (164,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] | значительное |
| 1513. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 700 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 2000С не менее 247 (212,9) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] | значительное |
| 1514. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 800 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 500С не менее 82 (70,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] | значительное |
| 1515. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 800 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 1000С не менее 152 (131,0) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] | значительное |
| 1516. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 800 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 1500С не менее 212 (182,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] | значительное |
| 1517. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 800 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 2000С не менее 274 (236,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] | значительное |
| 1518. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 900 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 500С не менее 91 (78,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] | значительное |
| 1519. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 900 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 1000С не менее 167 (144,0) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] | значительное |
| 1520. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 900 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 1500С не менее 234 (201,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] | значительное |
| 1521. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 900 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 2000С не менее 300 (258,6) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] | значительное |
| 1522. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 1000 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 500С не менее 100 (86,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] | значительное |
| 1523. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 1000 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 1000С не менее 183 (157,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] | значительное |
| 1524. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 1000 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 1500С не менее 254 (219,0) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] | значительное |
| 1525. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 1000 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 2000С не менее 326 (281,0) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] | значительное |
| 1526. | Поверхностная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов при криволинейной поверхности диаметром более 1020 миллиметров и плоские в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 500С не менее 29 (25) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] | значительное |
| 1527. | Поверхностная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов при криволинейной поверхности диаметром более 1020 миллиметров и плоские в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 1000С не менее 50 (43,1) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] | значительное |
| 1528. | Поверхностная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов при криволинейной поверхности диаметром более 1020 миллиметров и плоские в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 1500С не менее 68 (58,6) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] | значительное |
| 1529. | Поверхностная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов при криволинейной поверхности диаметром более 1020 миллиметров и плоские в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 2000С не менее 84 (72,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] | значительное |
| 1530. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 25 мм со средней температурой теплоносителя 650С падающего трубопровода не менее 15 (12,9) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1531. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 25 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 10 (8,6) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1532. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 25 мм со средней температурой теплоносителя 900С падающего трубопровода менее 22 (19,0) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1533. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 25 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 10 (8,6) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1534. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 25 мм со средней температурой теплоносителя 1100С падающего трубопровода не менее 26 (22,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1535. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 25 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 9 (7,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1536. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 30 мм со средней температурой теплоносителя 650С падающего трубопровода не менее 16 (13,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1537. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 30 мм со средней температурой теплоносителя 50 0С обратного трубопровода не менее 11 (9,5) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1538. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 30 мм со средней температурой теплоносителя 900С падающего трубопровода не менее 23 (19,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1539. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 30 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 11 (9,5) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1540. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 30 мм со средней температурой теплоносителя 1100С падающего трубопровода не менее 28 (24,1) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1541. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 30 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 10 (8,6) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1542. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 40 мм со средней температурой теплоносителя 650С падающего трубопровода не менее 18 (15,5) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1543. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 40 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 12 (10,3) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1544. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 40 мм со средней температурой теплоносителя 900С падающего трубопровода не менее 25 (21,6) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1545. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 40 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 12 (10,3) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1546. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 40 мм со средней температурой теплоносителя 1100С падающего трубопровода не менее 31 (26,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1547. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 40 мм со средней температурой теплоносителя 50 0С обратного трубопровода не менее 11 (9,5) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1548. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 50 мм со средней температурой теплоносителя 65 0С падающего трубопровода не менее 19 (16,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1549. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 50 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 13 (11,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1550. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 50 мм со средней температурой теплоносителя 900С падающего трубопровода не менее 28 (24,1) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1551. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 50 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода менее 13 (11,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1552. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 50 мм со средней температурой теплоносителя 1100С падающего трубопровода не менее 34 (29,3) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1553. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 50 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 12 (10,3) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1554. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 65 мм со средней температурой теплоносителя 650С падающего трубопровода не менее 23 (19,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1555. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 65 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 16 (13,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1556. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 65 мм со средней температурой теплоносителя 900С падающего трубопровода не менее 32 (27,6) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1557. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 65 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 16 (13,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1558. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 65 мм со средней температурой теплоносителя 1100С падающего трубопровода не менее 40 (34,5) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1559. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 65 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 13 (11,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1560. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 80 мм со средней температурой теплоносителя 650С падающего трубопровода менее 25 (21,6) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1561. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 80 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 17 (14,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1562. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 80 мм со средней температурой теплоносителя 900С падающего трубопровода не менее 35 (30,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1563. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 80 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 15 (12,9) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1564. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 80 мм со средней температурой теплоносителя 1100С падающего трубопровода не менее 43 (37,1) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1565. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 80 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 14 (12,1) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1566. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 100 мм со средней температурой теплоносителя 650С падающего трубопровода не менее 28 (24,1) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1567. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 100 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 19 (16,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1568. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 100 мм со средней температурой теплоносителя 900С падающего трубопровода не менее 39 (33,6) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1569. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 100 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода менее 16 (13,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1570. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 100 мм со средней температурой теплоносителя 1100С падающего трубопровода не менее 48 (41,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1571. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 100 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 16 (13,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1572. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 125 мм со средней температурой теплоносителя 650С падающего трубопровода не менее 29 (25) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1573. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 125 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 20 (17,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1574. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 125 мм со средней температурой теплоносителя 900С падающего трубопровода не менее 42 (36,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1575. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 125 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 17 (14,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1576. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 125 мм со средней температурой теплоносителя 1100С падающего трубопровода не менее 52 (44,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1577. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 125 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 17 (14,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1578. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 150 мм со средней температурой теплоносителя 650С падающего трубопровода не менее 32 (27,6) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1579. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 150 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 22 (19) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1580. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 150 мм со средней температурой теплоносителя 900С падающего трубопровода не менее 46 (39,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1581. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 150 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 19 (16,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1582. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 150 мм со средней температурой теплоносителя 1100С падающего трубопровода не менее 55 (47,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1583. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 150 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 18 (15,5) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1584. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 200 мм со средней температурой теплоносителя 650С падающего трубопровода не менее 41 (35,3) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1585. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 200 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 26 (22,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1586. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 200 мм со средней температурой теплоносителя 900С падающего трубопровода не менее 55 (47,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1587. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 200 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 22 (19) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1588. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 200 мм со средней температурой теплоносителя 1100С падающего трубопровода не менее 71 (61,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1589. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 200 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 20 (17,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1590. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 250 мм со средней температурой теплоносителя 650С падающего трубопровода не менее 46 (39,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1591. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 250 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 30 (25,9) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1592. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 250 мм со средней температурой теплоносителя 900С падающего трубопровода не менее 65 (56,0) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1593. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 250 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 25 (21,6) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1594. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 250 мм со средней температурой теплоносителя 1100С падающего трубопровода не менее 79 (68,1) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1595. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 250 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 21 (18,1) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1596. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 300 мм со средней температурой теплоносителя 650С падающего трубопровода не менее 53 (45,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1597. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 300 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 34 (29,3) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1598. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 300 мм со средней температурой теплоносителя 900С падающего трубопровода не менее 74 (63,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1599. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 300 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 27 (23,3) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1600. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 300 мм со средней температурой теплоносителя 1100С падающего трубопровода не менее 88 (75,9) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1601. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 300 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 24 (20,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1602. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 350 мм со средней температурой теплоносителя 650С падающего трубопровода не менее 58 (50) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1603. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 350 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 37 (31,9) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1604. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 350 мм со средней температурой теплоносителя 900С падающего трубопровода не менее 79 (68,1) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1605. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 350 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 29 (25) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1606. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 350 мм со средней температурой теплоносителя 1100С падающего трубопровода не менее 98 (84,5) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1607. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 350 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 25 (21,6) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1608. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 400 мм со средней температурой теплоносителя 650С падающего трубопровода не менее 65 (56) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1609. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 400 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 40 (34,5) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1610. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 400 мм со средней температурой теплоносителя 900С падающего трубопровода не менее 87 (75) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1611. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 400 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 32 (27,6) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1612. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 400 мм со средней температурой теплоносителя 110 0С падающего трубопровода не менее 105 (90,5) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1613. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 400 мм со средней температурой теплоносителя 50 0С обратного трубопровода не менее 26 (22,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1614. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 450 мм со средней температурой теплоносителя 650С падающего трубопровода не менее 70 (60,3) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1615. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 450 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 42 (36,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1616. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 450 мм со средней температурой теплоносителя 900С падающего трубопровода не менее 95 (81,9) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1617. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 450 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 33 (28,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1618. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 450 мм со средней температурой теплоносителя 1100С падающего трубопровода не менее 115 (99,1) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1619. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 450 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 27 (23,3) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1620. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 500 мм со средней температурой теплоносителя 650С падающего трубопровода не менее 75 (64,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1621. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 500 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 46 (39,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1622. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 500 мм со средней температурой теплоносителя 900С падающего трубопровода не менее 107 (92,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1623. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 500 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 36 (31) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1624. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 500 мм со средней температурой теплоносителя 1100С падающего трубопровода не менее 130 (112,1) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1625. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 500 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 28 (24,1) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1626. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 600 мм со средней температурой теплоносителя 650С падающего трубопровода не менее 83 (71,6) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1627. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 600 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 49 (42,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1628. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 600 мм со средней температурой теплоносителя 900С падающего трубопровода не менее 119 (102,6) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1629. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 600 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 38 (32,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1630. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 600 мм со средней температурой теплоносителя 1100С падающего трубопровода не менее 145 (125) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1631. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 600 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 30 (25,9) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1632. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 700 мм со средней температурой теплоносителя 650С падающего трубопровода не менее 91 (78,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1633. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 700 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 54 (46,6) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1634. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 700 мм со средней температурой теплоносителя 900С падающего трубопровода не менее 139 (119,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1635. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 700 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 41 (35,3) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1636. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 700 мм со средней температурой теплоносителя 1100С падающего трубопровода не менее 157 (135,3) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1637. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 700 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 33 (28,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1638. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 800 мм со средней температурой теплоносителя 650С падающего трубопровода не менее 106 (91,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1639. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 800 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 51 (44) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1640. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 800 мм со средней температурой теплоносителя 900С падающего трубопровода не менее 150 (129,3) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1641. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 800 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 45 (38,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1642. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 800 мм со средней температурой теплоносителя 1100С падающего трубопровода не менее 181 (156,0) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1643. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 800 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 36 (31,0) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1644. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 900 мм со средней температурой теплоносителя 650С обратного трубопровода не менее 117 (100,9) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1645. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 900 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 64 (55,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1646. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 900 мм со средней температурой теплоносителя 900С обратного трубопровода не менее 162 (139,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1647. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 900 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 48 (41,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1648. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 900 мм со средней температурой теплоносителя 1100С обратного трубопровода не менее 199 (171,6) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1649. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 900 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 37(31,9) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1650. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 1000 мм со средней температурой теплоносителя 650С обратного трубопровода не менее 129 (111,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1651. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 1000 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 66 (56,9) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1652. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 1000 мм со средней температурой теплоносителя 900С обратного трубопровода не менее 169 (145,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1653. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 1000 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 51 (44,0) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1654. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 1000 мм со средней температурой теплоносителя 1100С обратного трубопровода не менее 212 (182,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1655. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 1000 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 42 (36,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1656. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 1200 мм со средней температурой теплоносителя 650С обратного трубопровода не менее 157 (135,3) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1657. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 1200 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 73 (62,9) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1658. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 1200 мм со средней температурой теплоносителя 900С обратного трубопровода менее 218 (187,9) не менее Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1659. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 1200 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 55 (47,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1660. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 1200 мм со средней температурой теплоносителя 1100С обратного трубопровода не менее 255 (219,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1661. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 1200 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 46 (39,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1662. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 1400 мм со средней температурой теплоносителя 650С обратного трубопровода менее 173 (149,1) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1663. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 1400 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 77 (66,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1664. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 1400 мм со средней температурой теплоносителя 900С обратного трубопровода не менее 241 (207,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1665. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 1400 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 59 (50,9) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1666. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 1400 мм со средней температурой теплоносителя 1100С обратного трубопровода не менее 274 (236,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1667. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 1400 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 49 (42,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1668. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 25 мм со средней температурой теплоносителя 650С обратного трубопровода не менее 14 (12,1) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1669. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 25 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 9 (7,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1670. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 25 мм со средней температурой теплоносителя 900С обратного трубопровода не менее 20 (17,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1671. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 25 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 9 (7,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1672. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 25 мм со средней температурой теплоносителя 1100С обратного трубопровода не менее 24 (20,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1673. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 25 мм со средней температурой теплоносителя 50 0С обратного трубопровода не менее 8 (6,9) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1674. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 30 мм со средней температурой теплоносителя 650С обратного трубопровода не менее 15 (12,9) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1675. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 30 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 10 (8,6) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1676. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 30 мм со средней температурой теплоносителя 900С обратного трубопровода не менее 20 (17,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1677. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 30 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 10 (8,6) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1678. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 30 мм со средней температурой теплоносителя 1100С обратного трубопровода не менее 26 (22,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1679. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 30 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 9 (7,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1680. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 40 мм со средней температурой теплоносителя 65 0С обратного трубопровода не менее 16 (13,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1681. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 40 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 11 (9,5) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1682. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 40 мм со средней температурой теплоносителя 90 0С обратного трубопровода не менее 22 (19,0) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1683. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 40 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 11 (9,5) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1684. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 40 мм со средней температурой теплоносителя 1100С обратного трубопровода не менее 27 (23,3) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1685. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 40 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 10 (8,6) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1686. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 50 мм со средней температурой теплоносителя 650С обратного трубопровода не менее 17 (14,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1687. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 50 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 12 (10,3) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1688. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 50 мм со средней температурой теплоносителя 900С обратного трубопровода не менее 24 (20,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1689. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 50 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 12 (10,3) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1690. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 50 мм со средней температурой теплоносителя 1100С обратного трубопровода не менее 30 (25,9) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1691. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 50 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 11 (9,5) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1692. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 65 мм со средней температурой теплоносителя 650С обратного трубопровода не менее 20 (17,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1693. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 65 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 13 (11,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1694. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 65 мм со средней температурой теплоносителя 900С обратного трубопровода не менее 29 (25,0) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1695. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 65 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 13 (11,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1696. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 65 мм со средней температурой теплоносителя 1100С обратного трубопровода не менее 34 (29,3) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1697. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 65 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 12 (10,3) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1698. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 80 мм со средней температурой теплоносителя 650С обратного трубопровода не менее 21 (18,1) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1699. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 80 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 14 (12,1) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1700. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 80 мм со средней температурой теплоносителя 900С обратного трубопровода не менее 31 (26,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1701. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 80 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 14 (12,1) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1702. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 80 мм со средней температурой теплоносителя 1100С обратного трубопровода не менее 37 (31,9) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1703. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 80 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 13 (11,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1704. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 100 мм со средней температурой теплоносителя 650С обратного трубопровода не менее 24 (20,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1705. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 100 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 16 (13,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1706. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 100 мм со средней температурой теплоносителя 900С обратного трубопровода не менее 35 (30,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1707. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 100 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 15 (12,9) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1708. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 100 мм со средней температурой теплоносителя 1100С обратного трубопровода не менее 41 (35,3) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1709. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 100 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 14 (12,1) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1710. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 125 мм со средней температурой теплоносителя 650С обратного трубопровода не менее 26 (22,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1711. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 125 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 18 (15,5) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1712. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 125 мм со средней температурой теплоносителя 900С обратного трубопровода не менее 38 (32,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1713. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 125 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 16 (13,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1714. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 125 мм со средней температурой теплоносителя 1100С обратного трубопровода не менее 43 (37,1) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1715. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 125 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 15 (12,9) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1716. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 150 мм со средней температурой теплоносителя 650С обратного трубопровода не менее 27 (23,3) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1717. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 150 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 19 (16,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1718. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 150 мм со средней температурой теплоносителя 900С обратного трубопровода не менее 42 (36,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1719. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 150 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 17 (14,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1720. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 150 мм со средней температурой теплоносителя 1100С обратного трубопровода не менее 47 (40,5) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1721. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 150 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 16 (13,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1722. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 200 мм со средней температурой теплоносителя 650С обратного трубопровода не менее 33 (28,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1723. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 200 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 23 (19,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1724. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 200 мм со средней температурой теплоносителя 900С обратного трубопровода не менее 49 (42,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1725. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 200 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 19 (16,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1726. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 200 мм со средней температурой теплоносителя 110 0С обратного трубопровода не менее 58 (50,0) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1727. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 200 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 18 (15,5) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1728. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 250 мм со средней температурой теплоносителя 650С обратного трубопровода не менее 38 (32,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1729. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 250 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 26 (22,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1730. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 250 мм со средней температурой теплоносителя 900С обратного трубопровода не менее 54 (46,6) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1731. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 250 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 21 (18,1) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1732. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 250 мм со средней температурой теплоносителя 1100С обратного трубопровода не менее 66 (56,9) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1733. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 250 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 20 (17,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1734. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 300 мм со средней температурой теплоносителя 650С обратного трубопровода не менее 43 (37,1) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1735. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 300 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 28 (24,1) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1736. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 300 мм со средней температурой теплоносителя 900С обратного трубопровода не менее 60 (51,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1737. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 300 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 24 (20,7) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1738. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 300 мм со средней температурой теплоносителя 1100С обратного трубопровода не менее 71 (61,2) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1739. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 300 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 21 (18,1) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1740. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 350 мм со средней температурой теплоносителя 650С обратного трубопровода не менее 46 (39,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1741. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 350 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 31 (26,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1742. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 350 мм со средней температурой теплоносителя 900С обратного трубопровода не менее 64 (55,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1743. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 350 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 26 (22,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1744. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 350 мм со средней температурой теплоносителя 1100С обратного трубопровода не менее 80 (69,0) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1745. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 350 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 22 (19,0) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1746. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 400 мм со средней температурой теплоносителя 650С обратного трубопровода не менее 50 (43,1) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1747. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 400 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 33 (28,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1748. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 400 мм со средней температурой теплоносителя 900С обратного трубопровода не менее 70 (60,3) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1749. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 400 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 28 (24,1) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1750. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 400 мм со средней температурой теплоносителя 1100С обратного трубопровода не менее 86 (74,1) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1751. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 400 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 24 (20,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1752. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 450 мм со средней температурой теплоносителя 650С обратного трубопровода не менее 54 (46,6) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1753. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 450 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 36 (31,0) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1754. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 450 мм со средней температурой теплоносителя 900С обратного трубопровода не менее 79 (68,1)  Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1755. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 450 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 31 (26,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1756. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 450 мм со средней температурой теплоносителя 1100С обратного трубопровода не менее 91 (78,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1757. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 450 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 25 (21,6) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1758. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 500 мм со средней температурой теплоносителя 650С обратного трубопровода не менее 58 (50,0) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1759. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 500 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 37 (31,9) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1760. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 500 мм со средней температурой теплоносителя 900С обратного трубопровода не менее 84 (72,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1761. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 500 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 32 (27,6) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1762. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 500 мм со средней температурой теплоносителя 1100С обратного трубопровода не менее 100 (86,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1763. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 500 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 27 (23,3) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1764. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 600 мм со средней температурой теплоносителя 650С обратного трубопровода не менее 67 (57,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1765. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 600 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 42 (36,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1766. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 600 мм со средней температурой теплоносителя 900С обратного трубопровода не менее 93 (80,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1767. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 600 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 35 (30,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1768. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 600 мм со средней температурой теплоносителя 1100С обратного трубопровода не менее 112 (96,6) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1769. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 600 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 31 (26,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1770. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 700 мм со средней температурой теплоносителя 650С обратного трубопровода не менее 76 (65,5) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1771. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 700 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 47 (40,5) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1772. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 700 мм со средней температурой теплоносителя 90 0С обратного трубопровода менее 107 (92,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1773. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 700 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 37 (31,9) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1774. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 700 мм со средней температурой теплоносителя 1100С обратного трубопровода не менее 128 (110,3) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1775. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 700 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 31 (26,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1776. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 800 мм со средней температурой теплоносителя 650С обратного трубопровода не менее 85 (73,3) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1777. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 800 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 51 (44,0) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1778. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 800 мм со средней температурой теплоносителя 900С обратного трубопровода не менее 119 (102,6) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1779. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 800 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 38 (32,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1780. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 800 мм со средней температурой теплоносителя 1100С обратного трубопровода не менее 139 (119,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1781. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 800 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 34 (29,3) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1782. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 900 мм со средней температурой теплоносителя 650С обратного трубопровода не менее 90 (77,6) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1783. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 900 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 56 (48,3) Ватт/метри [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1784. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 900 мм со средней температурой теплоносителя 900С обратного трубопровода не менее 128 (110,3) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1785. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 900 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 43 (37,1) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1786. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 900 мм со средней температурой теплоносителя 1100С обратного трубопровода не менее 150 (129,3) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1787. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 900 мм со средней температурой теплоносителя 6500С обратного трубопровода не менее 37(31,9) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1788. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 1000 мм со средней температурой теплоносителя 650С обратного трубопровода не менее 100 (86,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1789. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 1000 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 60 (51,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1790. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 1000 мм со средней температурой теплоносителя 900С обратного трубопровода не менее 140 (120,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1791. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 1000 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 46 (39,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1792. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 1000 мм со средней температурой теплоносителя 1100С обратного трубопровода не менее 163 (140,5) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1793. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 1000 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 40(34,5) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1794. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 1200 мм со средней температурой теплоносителя 650С обратного трубопровода не менее 114 (98,3) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1795. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 1200 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 67 (57,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1796. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 1200 мм со средней температурой теплоносителя 900С обратного трубопровода не менее 158 (136,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1797. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 1200 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 53 (45,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1798. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 1200 мм со средней температурой теплоносителя 1100С обратного трубопровода не менее 190 (163,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1799. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 1200 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 44 (37,9) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1800. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 1400 мм со средней температурой теплоносителя 650С обратного трубопровода не менее 130 (112,1) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1801. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 1400 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 70 (60,3) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1802. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 1400 мм со средней температурой теплоносителя 900С обратного трубопровода не менее 179 (154,3) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1803. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 1400 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 58 (50,0) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1804. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 1400 мм со средней температурой теплоносителя 1100С обратного трубопровода не менее 224 (193,1) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 1805. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 1400 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 48 (41,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] | значительное |
| 4. Наличие и количество подтвержденных жалоб и обращений на проверяемых субъектов, поступивших от физических или юридических лиц, государственных органов | | |
| 1806. | Наличие одной подтвержденной жалобы или обращения по несоблюдению требований законодательства Республики Казахстан об энергосбережении и повышении энергоэффективности | значительное |
| 1807. | Наличие двух или более подтвержденных жалоб или обращений по несоблюдению требований законодательства Республики Казахстан об энергосбережении и повышении энергоэффективности | грубое |

Приложение 2           
 к совместному приказу       
 Министра по инвестициям и     
 развитию Республики Казахстан   
 от 23 декабря 2015 года № 1230   
 и исполняющего обязанности     
Министра национальной экономики  
 Республики Казахстан        
 от 30 декабря 2015 года № 837

      Сноска. Приложение 2 с изменениями, внесенными cовместным приказом Министра по инвестициям и развитию РК от 31.05.2016 № 454 и Министра национальной экономики РК от 09.06.2016 № 248 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

**Проверочный лист**   
**в сфере государственного контроля**  
**в области энергосбережения и повышения энергоэффективности**

Государственный орган, назначивший проверку \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
 Акт о назначении проверки   
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
                               (№, дата)  
Наименование проверяемого субъекта (объекта)  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
ИИН, БИН проверяемого субъекта (объекта) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
Адрес места нахождения \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Перечень требований | Требуется | Не требуется | Соответствует требованиям | Не соответствует требованиям |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **В отношении субъектов Государственного энергетического реестра** | | | | | |
| 1. | Предоставление информации в Государственный энергетический реестр, а именно: наименование, адрес и основные виды деятельности субъектов Государственного энергетического реестра, объемы добычи, производства, потребления, передачи и потерь энергетических ресурсов и воды в натуральном и денежном выражении за один календарный год, план мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности, разрабатываемый субъектом Государственного энергетического реестра по итогам энергетического аудита, а также дополнения и (или) изменения, вносимые в данный план мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности, результаты исполнения плана мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности, разрабатываемого субъектом Государственного энергетического реестра по итогам энергетического аудита, за отчетный период, фактическое энергопотребление на единицу продукции и (или) расход энергетических ресурсов на отопление на единицу площади зданий, строений, сооружений, копия заключения по энергетическому аудиту, информацию об оснащенности приборами учета энергетических ресурсов |  |  |  |  |
| 2. | Наличие заключения по результатам проведения энергетического аудита |  |  |  |  |
| 3. | Обеспечение ежегодного снижения объема потребления энергетических ресурсов и воды на единицу продукции, площади зданий, строений и сооружений до величин, определенных по итогам энергетического аудита, в течение пяти лет после прохождения энергетического аудита |  |  |  |  |
| В отношении индивидуальных предпринимателей, юридических лиц и  субъектов Государственного энергетического реестра | | | | | |
| 4. | Коэффициент мощности в электрических сетях в точке присоединения потребителя к электрической сети, при классе напряжения электрической сети 110-220 кВ больше или равно 0,89 |  |  |  |  |
| 5. | Коэффициент мощности в электрических сетях в точке присоединения потребителя к электрической сети, при классе напряжения электрической сети 6-35 кВ больше или равно 0,92 |  |  |  |  |
| 6. | Коэффициент мощности в электрических сетях в точке присоединения потребителя к электрической сети, при классе напряжения электрической сети 0,4 кВ больше или равно 0,83 |  |  |  |  |
| 7. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны кокса не более 17 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 8. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны чугуна не более 14 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 9. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны электростали рядовых марок не более 475 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 10. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны легированной электростали не более 750 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 11. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны мартеновской стали не более 20 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 12. | Удельный расход электроэнергии на кислородно-конвенторное производство тонны стали не более 30 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 13. | Удельный расход электроэнергии на доменное производство тонны чугуна не более 23 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 14. | Удельный расход электроэнергии на конвенторное производство тонны стали не более 30 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 15. | Удельный расход электроэнергии на разливку тонны стали на слябовых МНЛЗ не более 60 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 16. | Удельный расход электроэнергии на разливку тонны стали на сортовых МНЛЗ не более 60 Киловатт- час |  |  |  |  |
| 17. | Удельный расход электроэнергии на кислородное производство по мартеновским цехам отдельных заводов м3 кислорода не более 2,7 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 18. | Удельный расход электроэнергии на кислородное производство по отдельным кислородным заводам м3 кислорода не более 2,7 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 19. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны стали в дуговых электропечах по электропечам емкостью 0,5 не более 1135 Киловатт – час (не применим для процесса получения электростали путем переплавки лома) |  |  |  |  |
| 20. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны стали в дуговых электропечах по электропечам емкостью 1,5 не более 860 Киловатт – час (не применим для процесса получения электростали путем переплавки лома) |  |  |  |  |
| 21. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны стали в дуговых электропечах по электропечам емкостью 3,0 не более 700 Киловатт – час (не применим для процесса получения электростали путем переплавки лома) |  |  |  |  |
| 22. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны инструментальной стали не более 775 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 23. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны углеродистой стали не более 620 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 24. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны проката в блюмингах с нагревательными колодцами не более 25 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 25. | Удельный расход электроэнергии в главном приводе тонны проката не более 20 Киловатт -час |  |  |  |  |
| 26. | Удельный расход электроэнергии на прокат механизмов и кранов тонны проката не более 5 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 27. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны проката в блюмингах 1100 не более 15 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 28. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны проката в слябингах менее 25 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 29. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны проката на непрерывных станах холодной прокатки не более 400 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 30. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны проката по прокатным цехам отдельных заводов не более 201,1 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 31. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны проката на мелкосортных станах 250 не более 50 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 32. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны проката на среднесортных станах 300 - 400 не более 115 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 33. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны проката на сортовых станах 300 не более 45 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 34. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны проката крупносортных станах 500 - 550 не более 35 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 35. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны проката на крупносортных станах 600 - 650 не более 55 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 36. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны проволоки на проволочных станах не более 90 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 37. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны проката на тонколистовых станах не более 70 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 38. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны проката на толсто - и среднелистовых универсальных станах не более 100 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 39. | Удельный расход электроэнергии на прокат тонны жести горячего лужения в цехах холодной прокатки не более 250 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 40. | Удельный расход электроэнергии на прокат по цехам холодной прокатки тонны жести электролитического лужения не более 400 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 41. | Удельный расход электроэнергии на прокат тонны прочих видов листовой продукции в цехах холодной прокатки не более 145 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 42. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны проката в цехах холодной прокатки с обжигательными печами не более 600 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 43. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны проката в цехах холодной прокатки без обжигательных печей не более 80 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 44. | Удельный расход электроэнергии на прокат тонны заготовок в цехах холодной прокатки на заготовочных станах 900 не более 80 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 45. | Удельный расход электроэнергии на прокат тонны заготовок в цехах холодной прокатки на непрерывно - заготовочных станах 720/500 не более 18 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 46. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны проката на заготовочно-полосовых и проволочно -проходных станах не более 80 Киловатт -час |  |  |  |  |
| 47. | Удельный расход электроэнергии на прокат тонны рельсов по цехам холодной прокатки на рельсобалочных станах не более 70 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 48. | Удельный расход электроэнергии на прокат тонны колес по цехам холодной прокатки на колесопрокатных станах не более 90 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 49. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны проката горячей прокатки на широкополосном стане не более 105 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 50. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны проката горячей прокатки на толстолистовом стане не более 110 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 51. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны проката холодной прокатки на непрерывном стане менее 140 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 52. | Удельный расход электроэнергии на прокат холодной прокатки на листовом стане тонны не более 200 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 53. | Удельный расход электроэнергии на непрерывную печную сварку тонны различных видов годной продукции менее 60 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 54. | Удельный расход электроэнергии на непрерывное травление тонны различных видов годной продукции не более 18 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 55. | Удельный расход электроэнергии на электролитическую очистку (отделку) тонны различных видов годной продукции не более 9 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 56. | Удельный расход электроэнергии на прокат тонны различных видов годной продукции на дрессировочных станах не более 20 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 57. | Удельный расход электроэнергии на отжиг тонны жести не более 120 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 58. | Удельный расход электроэнергии на электролитическое лужение тонны различных видов годной продукции не более 120 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 59. | Удельный расход электроэнергии на оцинковку тонны листового железа не более 150 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 60. | Удельный расход электроэнергии на прокат тонны различных видов годной продукции на широкополосных станах 2500 не более 77 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 61. | Удельный расход электроэнергии на прокат тонны различных видов годной продукции на среднесортных станах лин  ейного расположения 350-450 не более 50 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 62. | Удельный расход электроэнергии на отжиг тонны ленты не более 230 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 63. | Удельный расход электроэнергии на дробление и сортировку тонны руды не более 1,5 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 64. | Удельный расход электроэнергии на промывку тонны руды не более 2,5 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 65. | Удельный расход электроэнергии на сухое обогащение тонны руды не более 5 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 66. | Удельный расход электроэнергии на мокрое обогащение тонны руды не более 65 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 67. | Удельный расход электроэнергии гравитационной обогатительной фабрики на обогащение тонны руды не более 20 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 68. | Удельный расход электроэнергии обжиговой фабрики на обогоащение тонны руды не более 17 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 69. | Удельный расход электроэнергии флотационной фабрики на обогащение тонны руды не более 25 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 70. | Удельный расход электроэнергии агломерационной фабрики на обогащение тонны агломерата не более 68 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 71. | Удельный расход электроэнергии фабрик цветной металлургии на обогащение тонны руды не более 35 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 72. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны ферросплавов, а именно ферросилиция 75% кремния не более 10800 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 73. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны ферросплавов, а именно ферросилиция 45% кремния не более 5125 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 74. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны ферросплавов, а именно ферросилиция 25% кремния не более 2820 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 75. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны ферросплавов, а именно ферросилиция 15 - 18% кремния не более 2150 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 76. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны феррохромов высокоуглеродистых (печи переменного тока) не более 4100 Киловатт – час (в пересчете на 60% содержания хрома) |  |  |  |  |
| 77. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны феррохромов среднеуглеродистых не более 2765 Киловатт – час (в пересчете на 60% содержания хрома) |  |  |  |  |
| 78. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны феррохромов низкоуглеродистых (эл. печной) не более 3245 Киловатт - час (в пересчете на 60% содержания хрома) |  |  |  |  |
| 79. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны ферросплавов, а именно ферросиликохромов, а именно ферросиликохромов 48% 7650 не более Киловатт - час |  |  |  |  |
| 80. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны ферросплавов, а именно ферросиликохромов, а именно ферросиликохромов 40% 8130 не более Киловатт - час |  |  |  |  |
| 81. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны ферросплавов, а именно ферросиликохромов, а именно силикокальция 12083 не более Киловатт - час |  |  |  |  |
| 82. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны ферросплавов, а именно ферромарганца углеродистого не более 3018 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 83. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны ферросплавов, а именно ферромарганца среднеуглеродистого не более 1735 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 84. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны ферросплавов, а именно силикомарганца не более 4500 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 85. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны ферросплавов, а именно ферромарганца, а именно марганца металлического не более 9699 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 86. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны ферросплавов, а именно марганца электролитического не более 11500 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 87. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны ферросплавов, а именно ферромарганца, а именно кремния кристаллического не более 13200 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 88. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны ферросплавов, а именно ферровольфрама не более 3000 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 89. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны ферросплавов, а именно феррованадия не более 1600 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 90. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны ферросплавов, а именно пятиокиси ванадия не более 900 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 91. | Удельный расход электроэнергии на производство огнеупоров тонны алюмосиликатных изделий не более 70 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 92. | Удельный расход электроэнергии на производство огнеупоров тонны магнезиальных изделий не более 115 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 93. | Удельный расход электроэнергии на производство огнеупоров тонны динасовых изделий не более 100 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 94. | Удельный расход электроэнергии на производство огнеупоров тонны обожженного доломита не более 55 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 95. | Удельный расход электроэнергии на производство огнеупоров тонны магнезитовый порошок из природного сырья не более 70 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 96. | Удельный расход электроэнергии на производство 1000 метр3 сжатого воздуха по отдельным металлургическим заводам (метизная промышленность) не более 110 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 97. | Удельный расход электроэнергии на промышленное водо - и газоснабжение по отдельным металлургическим заводам 1000 метр3 воды технической не более 370 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 98. | Удельный расход электроэнергии на промышленное водо- и газоснабжение по отдельным металлургическим заводам 1000 м3 газа генераторного не более 15,9 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 99. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны черной меди не более 385 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 100. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны электролитной меди не более 5000 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 101. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны рафинированной меди не более 420 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 102. | Удельный расход электроэнергии на электролиз тонны меди не более 3000 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 103. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны медного проката не более 1100 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 104. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны медного проката (катанка) не более 75100 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 105. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны медных труб не более 1500 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 106. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны проката из красной меди не более 1000 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 107. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны кабельной проволоки не более 150 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 108. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны латуни не более 1000 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 109. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны латунного проката не более 1150 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 110. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны глинозема не более 757 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 111. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны анодной массы в среднем по крупным цехам не более 60 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 112. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны анодной массы по мелким цехам не более 75 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 113. | Удельный расход электроэнергии на технологические операции по производству тонны алюминия, исключая электролиз не более 570 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 114. | Удельный расход электроэнергии на переплавку тонны алюминия в электролитейном цехе не более 550 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 115. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны силикоалюминия (полученные в дуговых печах) не более 16000 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 116. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны хлорида магния (полученные в шахтных печах) не более 550 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 117. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны магния (рафинирование в тигельных печах) не более 950 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 118. | Удельный расход электроэнергии на производство электродов графитированных не более 6900 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 119. | Удельный расход электроэнергии на электролизное производство алюминия не более 19000 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 120. | Удельный расход электроэнергии, определяемый расчетом, на электролизное производство алюминия не более 15150 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 121. | Удельный расход электроэнергии на электролизное производство тонны алюминиевого проката не более 6000 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 122. | Удельный расход электроэнергии на электролизное производство тонны алюминиевых труб не более 12000 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 123. | Удельный расход электроэнергии на электролизное производство тонны алюминиевых листов не более 1100 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 124. | Удельный расход электроэнергии на электролизное производство тонны алюминиевых листов не более 2600 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 125. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны магния не более 22000 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 126. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны магния не более 18000 Киловатт - час при постоянном токе |  |  |  |  |
| 127. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны магния сырца не более 17000 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 128. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны магния рафинированного не более 950 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 129. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны хлорида магния не более 550 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 130. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны цинка не более 4000 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 131. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны цинка не более 3330 Киловатт - час при постоянном токе |  |  |  |  |
| 132. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны натрия не более 15000 Киловатт - час при постоянном токе |  |  |  |  |
| 133. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны свинца не более 3800 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 134. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны электролиза свинца не более 110-150 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 135. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны сурьмы 99,9 % не более 320 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 136. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны лития не более 66000 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 137. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны марганца 99,95 % не более 8000 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 138. | Удельный расход кадмия 99,98 % электроэнергии на производство тонны не более 9500 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 139. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны кальция не более 50000 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 140. | Удельный расход электроэнергии на производство тонны бериллия не более 54100 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 141. | Удельный расход электроэнергии на электрическое рафинирование тонны меди 99,95-99,999 % не более 270 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 142. | Удельный расход электроэнергии на электрическое рафинирование тонны золота 99,93 - 99,99 % не более 25410 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 143. | Удельный расход электроэнергии на электрическое рафинирование тонны серебра 99,95 - 99,99 % не более 7845 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 144. | Удельный расход электроэнергии на электрическое рафинирование тонны олова 99,9 % не более 190 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 145. | Удельный расход электроэнергии на электрическое рафинирование тонны висмута 99,95 % не более 29415 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 146. | Удельный расход электроэнергии на электрическое рафинирование тонны электролитического железа (до 99,95 %) не более 8000 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 147. | Удельный расход электроэнергии на электрическое рафинирование тонны свинца (электролиз) не более 150 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 148. | Удельный расход электроэнергии на электрическое рафинирование тонны золота (электролиз) не более 300 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 149. | Удельный расход электроэнергии на электрическое рафинирование тонны серебра (электролиз) не более 500 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 150. | Удельный расход электроэнергии на электрическое рафинирование тонны олова (электролиз) не более 200 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 151. | Удельный расход электроэнергии на 1000 м3 сжатого воздуха по отдельным металлургическим заводам не более 127,6-153 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 152. | Расход топлива на производство тонны электростали (не применим для процесса получения электростали путем переплавки лома) не более 29,5 килограмм условного топлива |  |  |  |  |
| 153. | Расход топлива на производство тонны проката не более 126,7 килограмм условного топлива |  |  |  |  |
| 154. | Расход топлива на производство тонны труб стальных не более 99,2 килограмм условного топлива |  |  |  |  |
| 155. | Расход теплоэнергии на производство тонны проката не более 65,8 мегакалорий |  |  |  |  |
| 156. | Расход теплоэнергии на производство тонны труб стальных не более 130,2 мегакалорий |  |  |  |  |
| 157. | Расход топлива для печей с шагающим подом с номинальной производительностью 30 тонн/час для нагрева тонны черных металлов не более 1,43 Гигаджоуль |  |  |  |  |
| 158. | Расход топлива для печей с шагающим подом с номинальной производительностью 50 тонн/час для нагрева тонны черных металлов не более 1,36 Гигаджоуль |  |  |  |  |
| 159. | Расход топлива для печей с шагающим подом с номинальной производительностью 100 и более тонн/час для нагрева тонны черных металлов не более 1,30 Гигаджоуль |  |  |  |  |
| 160. | Расход топлива для печей с шагающими балками с номинальной производительностью 30 тонн/час для нагрева тонны черных металлов не более 1,82 Гигаджоуль |  |  |  |  |
| 161. | Расход топлива для печей с шагающими балками с номинальной производительностью 70 тонн/час для нагрева тонны черных металлов не более 1,73 Гигаджоуль |  |  |  |  |
| 162. | Расход топлива для печей с шагающими балками с номинальной производительностью 150 и более тонн/час для нагрева тонны черных металлов не более 1,6 Гигаджоуль |  |  |  |  |
| 163. | Расход топлива для печей толкательных (ГОСТ 27882-88) с номинальной производительностью 20 тонн/час для нагрева тонны черных металлов не более 1,75 Гигаджоуль |  |  |  |  |
| 164. | Расход топлива для печей толкательных (ГОСТ 27882-88) с номинальной производительностью 30 тонн/час для нагрева тонны черных металлов не более 1,70 Гигаджоуль |  |  |  |  |
| 165. | Расход топлива для печей толкательных (ГОСТ 27882-88) с номинальной производительностью 80 и более тонн/час для нагрева тонны черных металлов не более 1,50 Гигаджоуль |  |  |  |  |
| 166. | Расход топлива для печей с вращающимся подом (ГОСТ 27882-88) с номинальной производительностью 15 тонн/час для нагрева тонны черных металлов не более 1,60 Гигаджоуль |  |  |  |  |
| 167. | Расход топлива для печей с вращающимся подом (ГОСТ 27882-88) с номинальной производительностью 30 тонн/час для нагрева тонны черных металлов не более 1,53 Гигаджоуль |  |  |  |  |
| 168. | Расход топлива для печей с вращающимся подом (ГОСТ 27882-88) с номинальной производительностью 50 тонн/час для нагрева тонны черных металлов не более 1,49 Гигаджоуль |  |  |  |  |
| 169. | Расход топлива для печей с вращающимся подом (ГОСТ 27882-88) с номинальной производительностью 80 и более тонн/час для нагрева тонны черных металлов не более 1,46 Гигаджоуль |  |  |  |  |
| 170. | Удельный расход электрической энергии на производство тонны нефти сырой компрессорным способом не более 279 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 171. | Удельный расход электрической энергии на производство тонны нефти сырой глубиннонасосным способом (станками-качалками нормального ряда) не более 139 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 172. | Удельный расход электрической энергии на производство тонны нефти сырой погружными электронасосами не более 111 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 173. | Удельный расход электрической энергии на разведочное роторное бурение метра проходки не более 279 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 174. | Удельный расход электрической энергии на разведочное турбинное бурение метра проходки не более 418 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 175. | Удельный расход электрической энергии на разведочное электробурение метра проходки не более 111 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 176. | Расход электрической энергии на эксплуатационное роторное бурение метра проходки не более 93 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 177. | Удельный расход электрической энергии на эксплуатационное турбинное бурение метра проходки не более 139 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 178. | Удельный расход электрической энергии на эксплуатационное электробурение метра проходки не более 65 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 179. | Удельный расход электрической энергии на первичную переработку тонны нефти по различным отраслям в среднем не более 10,7 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 180. | Удельный расход электрической энергии на нефтепереработку тонны продукции по отдельным технологическим установкам, а именно, по электрообессоливающей установке (ЭЛОУ), производительностью в год 750 тысяч тонн нефти не более 2 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 181. | Удельный расход электрической энергии на нефтепереработку тонны продукции по отдельным технологическим установкам, а именно, по электрообессоливающей установке (ЭЛОУ), производительностью в год 2000 тысяч тонн нефти не более 2,3 Киловатт – час |  |  |  |  |
| 182. | Удельный расход электрической энергии на нефтепереработку тонны продукции по отдельным технологическим установкам, а именно, по атмосферно-вакуумной трубчатке (АВТ), производительностью в год 500 тысяч тонн нефти не более 4,6 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 183. | Удельный расход электрической энергии на нефтепереработку тонны продукции по отдельным технологическим установкам, а именно, по атмосферно-вакуумной трубчатке (АВТ), производительностью в год 1000 тысяч тонн нефти не более 2,08 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 184. | Удельный расход электрической энергии на нефтепереработку тонны продукции, по отдельным технологическим установкам, а именно по атмосферно-вакуумной трубчатке (АВТ), производительностью в год 2000 тысяч тонн нефти не более 2,05 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 185. | Удельный расход электрической энергии на нефтепереработку тонны нефти по отдельным технологическим установкам, а именно, АВТ + ЭЛОУ, комбинированной установке производительностью в год 1000 тысяч тонн нефти не более 5,16 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 186. | Удельный расход электрической энергии на нефтепереработку тонны продукции по отдельным технологическим установкам, а именно, по АВТ + ЭЛОУ комбинированной установке производительностью в год 2000 тысяч тонн нефти не более 4,5 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 187. | Удельный расход электрической энергии на вторичную перегонку тонны бензина не более 9,3 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 188. | Удельный расход электрической энергии на крекинг каталитический тонны нефти менее 55 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 189. | Удельный расход электрической энергии на крекинг термический тонны нефти не более 13,9 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 190. | Удельный расход электрической энергии на реформинг каталитический тонны нефти не более 13,9 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 191. | Удельный расход электрической энергии на гидроочистку тонны дизельного топлива не более 37,2 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 192. | Удельный расход электрической энергии на коксование тонны дизельного топлива не более 37,2 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 193. | Удельный расход электрической энергии на азеотропную перегонку (150 тысяч тонн в год) тонны нефти не более 1,3 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 194. | Удельный расход электрической энергии на сернокислотную очистку вторичной перегонки (50 тысяч тонн в год) тонны нефти не более 14,2 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 195. | Удельный расход электрической энергии на гидроочистку тонны дизельного топлива (700 тысяч тонн в год) не более 25,9 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 196. | Удельный расход электрической энергии на непрерывное коксование в необогреваемых камерах тонны нефти (300 тысяч тонн в год) не более 12,4 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 197. | Удельный расход электрической энергии на контактное коксование (500 тысяч тонн в год) не более 12,3 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 198. | Удельный расход электрической энергии на переработку тонны нефти в газофракционирующих установках (400 тысяч тонн в год) не более 6,6 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 199. | Удельный расход электрической энергии на сероочистку тонны газа (35 тысяч тонн в год) не более 11,5 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 200. | Удельный расход электрической энергии на переработку тонны сухого газа (160 тысяч тонн в год) не более 4,04 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 201. | Удельный расход электрической энергии на сернокислотное алкилирование тонны нефти (80 тысяч тонн в год) не более 127,5 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 202. | Удельный расход электрической энергии на полимеризацию тонны пропан-пропиленовой фракции (360 тысяч тонн в год) не более 2,77 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 203. | Удельный расход электрической энергии на переработку тонны гудрона на установках деасфальтизации гудрона производительностью, 125 тысяч тонн в год не более 8,4 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 204. | Удельный расход электрической энергии на переработку тонны гудрона на установках деасфальтизации гудрона производительностью, 250 тысяч тонн в год тонны нефти не более 5,34 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 205. | Удельный расход электрической энергии на переработку тонны масла на установках фенольной очистки масел производительностью 61 - 69 тысяч тонн в год не более 14,6 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 206. | Удельный расход электрической энергии переработку тонны масла на установках фенольной очистки масел производительностью 150 - 265 тысяч тонн в год тонны нефти не более 6,3 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 207. | Удельный расход электрической энергии на депарафинизацию (125 тысяч тонн в год) тонны нефти не более 124,6 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 208. | Удельный расход электрической энергии на переработку тонны нефти на сдвоенных установках (250 тысяч тонн в год) не более 170 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 209. | Удельный расход электрической энергии на переработку тонны нефти в двухпоточной установке обезмасливания газа (160 тысяч тонн в год) не более 101,3 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 210. | Удельный расход электрической энергии на трехпоточную установку контактной очистки масел (330 тысяч тонн в год) тонны нефти не более 7,11 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 211. | Удельный расход электрической энергии на производство тонны присадок (6,64 тысяч тонн в год) не более 168,3 Киловатт - час |  |  |  |  |
| 212. | Расход электроэнергии на собственные нужды на одну нефтеперекачивающую станцию при производительности нефтеперекачивающей станции до 1,25 тыс. кубометр/час не более 2460 тыс. Киловатт\*час/год |  |  |  |  |
| 213. | Расход электроэнергии на собственные нужды на одну нефтеперекачивающую станцию при производительности нефтеперекачивающей станции от 2,5 до 3,6 тыс. кубометр/час не более 2850 тыс. Киловатт\*час/год |  |  |  |  |
| 214. | Расход электроэнергии на собственные нужды на одну нефтеперекачивающую станцию при производительности нефтеперекачивающей станции от 5,0 до 12,5 тыс. кубометр/час не более 3550 тыс. Киловатт\*час/год |  |  |  |  |
| 215. | Расход электроэнергии на собственные нужды на одну нефтеперекачивающую станцию при производительности нефтеперекачивающей станции до 1,25 тыс. кубометр/час не более 1950 тыс. Киловатт\*час/год |  |  |  |  |
| 216. | Расход электроэнергии на собственные нужды на одну нефтеперекачивающую станцию при производительности нефтеперекачивающей станции от 2,5 до 3,6 тыс. кубометр/час не более 2060 тыс. Киловатт\*час/год |  |  |  |  |
| 217. | Расход электроэнергии на собственные нужды на одну нефтеперекачивающую станцию при производительности нефтеперекачивающей станции от 5,0 до 12,5 тыс. кубометр/час не более 2960 тыс. Киловатт\*час/год |  |  |  |  |
| 218. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 0,8 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 219 мм не более 30,6 киловатт\*час на 1000 тонн километр |  |  |  |  |
| 219. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 0,9 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 219 мм не более 44,9 киловатт\*час на 1000 тонн километр |  |  |  |  |
| 220. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 1,0 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 219 мм не более 33,4 киловатт\*час на 1000 тонн километр |  |  |  |  |
| 221. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 1,1 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 219 мм не более 61,9 киловатт\*час на 1000 тонн километр |  |  |  |  |
| 222. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 0,9 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 273 мм не более 31,2 киловатт\*час на 1000 тонн километр |  |  |  |  |
| 223. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 1,0 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 273 мм не более 36,5 киловатт\*час на 1000 тонн километр |  |  |  |  |
| 224. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 1,1 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 273 мм не более 43,4 киловатт\*час на 1000 тонн километр |  |  |  |  |
| 225. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 1,2 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 273 мм не более 50,3 киловатт\*час на 1000 тонн километр |  |  |  |  |
| 226. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 0,9 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 325 мм не более 23,6 киловатт\*час на 1000 тонн километр |  |  |  |  |
| 227. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 1,0 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 325 мм не более 28,3 киловатт\*час на 1000 тонн километр |  |  |  |  |
| 228. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 1,1 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 325 мм не более 35,7 киловатт\*час на 1000 тонн километр |  |  |  |  |
| 229. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 1,2 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 325 мм не более 44,6 киловатт\*час на 1000 тонн километр |  |  |  |  |
| 230. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 0,9 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 377 мм не более 18,7 киловатт\*час на 1000 тонн километр |  |  |  |  |
| 231. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 1,0 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 377 мм не более 23,1 киловатт\*час на 1000 тонн километр |  |  |  |  |
| 232. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 1,1 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 377 мм не более 27,9 киловатт\*час на 1000 тонн километр |  |  |  |  |
| 233. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 1,2 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 377 мм не более 34,0 киловатт\*час на 1000 тонн километр |  |  |  |  |
| 234. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 1,3 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 377 мм не более 41,5 киловатт\*час на 1000 тонн километр |  |  |  |  |
| 235. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 1,0 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 426 мм не более 16,8 киловатт\*час на 1000 тонн километр |  |  |  |  |
| 236. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 1,1 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 426 мм не более 18,5 киловатт\*час на 1000 тонн километр |  |  |  |  |
| 237. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 1,2 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 426 мм не более 20,4 киловатт\*час на 1000 тонн километр |  |  |  |  |
| 238. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 1,3 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 426 мм не более 23,4 киловатт\*час на 1000 тонн километр |  |  |  |  |
| 239. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 1,4 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 426 мм не более 26,3 киловатт\*час на 1000 тонн километр |  |  |  |  |
| 240. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 1,0 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 530 мм не более 12,3 киловатт\*час на 1000 тонн километр |  |  |  |  |
| 241. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 1,1 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 530 мм не более 14,0 киловатт\*час на 1000 тонн километр |  |  |  |  |
| 242. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 1,2 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 530 мм не более 15,8 киловатт\*час на 1000 тонн километр |  |  |  |  |
| 243. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 1,3 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 530 мм не более 18,1 киловатт\*час на 1000 тонн километр |  |  |  |  |
| 244. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 1,4 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 530 мм не более 20,5 киловатт\*час на 1000 тонн километр |  |  |  |  |
| 245. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 1,5 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 530 мм не более 23,6 киловатт\*час на 1000 тонн километр |  |  |  |  |
| 246. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 1,6 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 530 мм не более 27,4 киловатт\*час на 1000 тонн километр |  |  |  |  |
| 247. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 1,1 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 630 мм не более 10,8 киловатт\*час на 1000 тонн километр |  |  |  |  |
| 248. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 1,2 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 630 мм не более 12,3 киловатт\*час на 1000 тонн километр |  |  |  |  |
| 249. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 1,3 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 630 мм не более 14,0 киловатт\*час на 1000 тонн километр |  |  |  |  |
| 250. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 1,4 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 630 мм не более 15,6 киловатт\*час на 1000 тонн километр |  |  |  |  |
| 251. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 1,5 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 630 мм не более 17,5 киловатт\*час на 1000 тонн километр |  |  |  |  |
| 252. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 1,6 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 630 мм не более 19,6 киловатт\*час на 1000 тонн километр |  |  |  |  |
| 253. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 1,2 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 720 мм не более 10,3 киловатт\*час на 1000 тонн километр |  |  |  |  |
| 254. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 1,3 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 720 мм не более 11,8 киловатт\*час на 1000 тонн километр |  |  |  |  |
| 255. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 1,4 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 720 мм не более 13,3 киловатт\*час на 1000 тонн километр |  |  |  |  |
| 256. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 1,5 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 720 мм не более 14,8 киловатт\*час на 1000 тонн километр |  |  |  |  |
| 257. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 1,6 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 720 мм не более 16,4 киловатт\*час на 1000 тонн километр |  |  |  |  |
| 258. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 1,7 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 720 мм не более 18,4 киловатт\*час на 1000 тонн километр |  |  |  |  |
| 259. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 1,8 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 720 мм не более 20,4 киловатт\*час на 1000 тонн километр |  |  |  |  |
| 260. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 1,9 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 720 мм не более 22,8 киловатт\*час на 1000 тонн километр |  |  |  |  |
| 261. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 1,2 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 820 мм не более 8,4 киловатт\*час на 1000 тонн километр |  |  |  |  |
| 262. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 1,3 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 820 мм не более 10,4 киловатт\*час на 1000 тонн километр |  |  |  |  |
| 263. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 1,4 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 820 мм не более 11,5 киловатт\*час на 1000 тонн километр |  |  |  |  |
| 264. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 1,5 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 820 мм не более 12,8 киловатт\*час на 1000 тонн километр |  |  |  |  |
| 265. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 1,6 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 820 мм не более 13,9 киловатт\*час на 1000 тонн километр |  |  |  |  |
| 266. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 1,7 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 820 мм не более 15,2 киловатт\*час на 1000 тонн километр |  |  |  |  |
| 267. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 1,8 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 820 мм не более 16,6 киловатт\*час на 1000 тонн километр |  |  |  |  |
| 268. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 1,9 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 820 мм не более 18,3 киловатт\*час на 1000 тонн километр |  |  |  |  |
| 269. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 2,0 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 820 мм не более 19,9 киловатт\*час на 1000 тонн километр |  |  |  |  |
| 270. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 2,1 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 820 мм не более 21,6 киловатт\*час на 1000 тонн километр |  |  |  |  |
| 271. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 1,3 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 920 мм не более 8,7 киловатт\*час на 1000 тонн километр |  |  |  |  |
| 272. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 1,4 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 920 мм не более 9,6 киловатт\*час на 1000 тонн километр |  |  |  |  |
| 273. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 1,5 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 920 мм не более 10,6 киловатт\*час на 1000 тонн километр |  |  |  |  |
| 274. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 1,6 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 920 мм не более 11,7 киловатт\*час на 1000 тонн километр |  |  |  |  |
| 275. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 1,7 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 920 мм не более 12,9 киловатт\*час на 1000 тонн километр |  |  |  |  |
| 276. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 1,8 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 920 мм не более 14,1 киловатт\*час на 1000 тонн километр |  |  |  |  |
| 277. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 1,9 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 920 мм не более 15,5 киловатт\*час на 1000 тонн километр |  |  |  |  |
| 278. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 2,0 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 920 мм не более 17,0 киловатт\*час на 1000 тонн километр |  |  |  |  |
| 279. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 2,1 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 920 мм не более 18,5 киловатт\*час на 1000 тонн километр |  |  |  |  |
| 280. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 2,2 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 920 мм не более 20,1 киловатт\*час на 1000 тонн километр |  |  |  |  |
| 281. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 2,3 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 920 мм не более 21,8 киловатт\*час на 1000 тонн километр |  |  |  |  |
| 282. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 1,3 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 1020 мм не более 8,6 киловатт\*час на 1000 тонн километр |  |  |  |  |
| 283. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 1,4 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 1020 мм не более 9,5 киловатт\*час на 1000 тонн километр |  |  |  |  |
| 284. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 1,5 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 1020 мм не более 10,5 киловатт\*час на 1000 тонн километр |  |  |  |  |
| 285. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 1,6 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 1020 мм не более 11,4 киловатт\*час на 1000 тонн километр |  |  |  |  |
| 286. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 1,7 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 1020 мм не более 12,2 киловатт\*час на 1000 тонн километр |  |  |  |  |
| 287. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 1,8 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 1020 мм не более 13,3 киловатт\*час на 1000 тонн километр |  |  |  |  |
| 288. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 1,9 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 1020 мм не более 14,4 киловатт\*час на 1000 тонн километр |  |  |  |  |
| 289. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 2,0 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 1020 мм не более 15,3 киловатт\*час на 1000 тонн километр |  |  |  |  |
| 290. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 2,1 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 1020 мм не более 16,3 киловатт\*час на 1000 тонн километр |  |  |  |  |
| 291. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 2,2 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 1020 мм не более 17,5 киловатт\*час на 1000 тонн километр |  |  |  |  |
| 292. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 2,3 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 1020 мм не более 18,8 киловатт\*час на 1000 тонн километр |  |  |  |  |
| 293. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 2,4 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 1020 мм не более 20,0 киловатт\*час на 1000 тонн километр |  |  |  |  |
| 294. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 2,5 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 1020 мм не более 23,3 киловатт\*час на 1000 тонн километр |  |  |  |  |
| 295. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 1,6 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 1220 мм не более 10,2 киловатт\*час на 1000 тонн километр |  |  |  |  |
| 296. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 1,7 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 1220 мм не более 10,6 киловатт\*час на 1000 тонн километр |  |  |  |  |
| 297. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 1,8 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 1220 мм не более 11,1 киловатт\*час на 1000 тонн километр |  |  |  |  |
| 298. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 1,9 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 1220 мм не более 11,5 киловатт\*час на 1000 тонн километр |  |  |  |  |
| 299. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 2,0 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 1220 мм не более 12,1 киловатт\*час на 1000 тонн километр |  |  |  |  |
| 300. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 2,1 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 1220 мм не более 12,9 киловатт\*час на 1000 тонн километр |  |  |  |  |
| 301. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 2,2 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 1220 мм не более 13,6 киловатт\*час на 1000 тонн километр |  |  |  |  |
| 302. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 2,3 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 1220 мм не более 14,5 киловатт\*час на 1000 тонн километр |  |  |  |  |
| 303. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 2,4 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 1220 мм не более 15,5 киловатт\*час на 1000 тонн километр |  |  |  |  |
| 304. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 2,6 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 1220 мм не более 17,8 киловатт\*час на 1000 тонн километр |  |  |  |  |
| 305. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 2,8 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 1220 мм не более 20,5 киловатт\*час на 1000 тонн километр |  |  |  |  |
| 306. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 3,0 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 1220 мм не более 23,6 киловатт\*час на 1000 тонн километр |  |  |  |  |
| 307. | Удельный расход электроэнергии со скоростью перекачки 3,2 метр/секунд с условным диаметром трубопровода 1220 мм не более 27,8 киловатт\*час на 1000 тонн километр |  |  |  |  |
| 308. | Удельный расход электрической энергии на производство тонны связного азота (азотно-туковый завод) не более 10230 кВт - час |  |  |  |  |
| 309. | Удельный расход электрической энергии на производство тонны красок тертых менее 209,2 кВт - час |  |  |  |  |
| 310. | Удельный расход электрической энергии на производство соды кальцинированной не более 83,7 кВт - час |  |  |  |  |
| 311. | Удельный расход электрической энергии на производство тонны соды каустической менее 111,6 кВт - час |  |  |  |  |
| 312. | Удельный расход электрической энергии на производство тонны фосфорной кислоты не более 5580 кВт - час |  |  |  |  |
| 313. | Удельный расход электрической энергии на производство тонны суперфосфата не более 9,3 кВт - час |  |  |  |  |
| 314. | Удельный расход электрической энергии на производство тонны суперфосфата двойного не более 60,4 кВт - час |  |  |  |  |
| 315. | Удельный расход электрической энергии на производство 1 тыс. моль водорода не более 5580 кВт - час |  |  |  |  |
| 316. | Удельный расход электрической энергии на производство тонны этилена не более 1860 кВт - час |  |  |  |  |
| 317. | Удельный расход электрической энергии на производство тонны вискозных искусственных волокон и нитей не более 902,16 кВт - час |  |  |  |  |
| 318. | Удельный расход электрической энергии на производство тонны ливсановых волокон не более 178 кВт - час |  |  |  |  |
| 319. | Удельный расход электрической энергии на производство тонны диметилтерадтолата не более 200,4 кВт - час |  |  |  |  |
| 320. | Удельный расход электрической энергии на производство тонны стеклошариков не более 952,3 кВт - час |  |  |  |  |
| 321. | Удельный расход электрической энергии на производство тонны желтого фосфора не более 18531,9 кВт - час |  |  |  |  |
| 322. | Удельный расход электрической энергии на производство тонны термической фосфорной кислоты не более 371,5 кВт - час |  |  |  |  |
| 323. | Удельный расход электрической энергии на производство тонны триполифосфата натрия не более 855,1 кВт - час |  |  |  |  |
| 324. | Удельный расход электрической энергии на производство тонны гексометофосфата не более 1274 кВт - час |  |  |  |  |
| 325. | Удельный расход электрической энергии на производство тонны аммофосфата не более 400,2 кВт - час |  |  |  |  |
| 326. | Удельный расход электрической энергии на производство тонны кормового обесфторенного фосфата 27% Р2О5 не более 646,7 кВт - час |  |  |  |  |
| 327. | Расход топлива на первичную переработку тонны нефти не более 28,17 килограмм условного топлива |  |  |  |  |
| 328. | Расход тепловой энергии на первичную переработку тонны нефти не более 77 Мкал |  |  |  |  |
| 329. | Расход топлива на гидрокрекинг тонны нефти не более 161,07 килограмм условного топлива |  |  |  |  |
| 330. | Расход тепловой энергии на гидрокрекинг тонны нефти не более 75,6 Мкал |  |  |  |  |
| 331. | Расход топлива на термический крекинг тонны нефти не более 45,01 килограмм условного топлива |  |  |  |  |
| 332. | Расход тепловой энергии на термический крекинг тонны нефти не более 89,6 Мкал |  |  |  |  |
| 333. | Расход топлива на каталитический крекинг тонны нефти не более 50,77 килограмм условного топлива |  |  |  |  |
| 334. | Расход тепловой энергии на каталитический крекинг тонны нефти не более 192,5 Мкал |  |  |  |  |
| 335. | Расход топлива на облагораживание тонны не более менее 88,07 килограмм условного топлива |  |  |  |  |
| 336. | Расход тепловой энергии на облагораживание тонны нефти не более 126,4 Мкал |  |  |  |  |
| 337. | Расход топлива на производсто масел тонны нефти не более 197,16 килограмм условного топлива |  |  |  |  |
| 338. | Расход тепловой энергии на производсто масел тонны нефти не более 2569 Мкал |  |  |  |  |
| 339. | Расход топлива на коксование тонны нефти не более 70,30 килограмм условного топлива |  |  |  |  |
| 340. | Расход тепловой энергии на коксование тонны нефти не более 206,4 Мкал |  |  |  |  |
| 341. | Расход топлива на гидроочисту топлива тонны нефти не более 23,25 килограмм условного топлива |  |  |  |  |
| 342. | Расход тепловой энергии на гидроочисту топлива тонны нефти не более 16,2 Мкал |  |  |  |  |
| 343. | Расход электрической энергии на производство тонны портландцемента мокрым способом не более 130 кВт - час |  |  |  |  |
| 344. | Расход электрической энергии на производство тонны портландцемента сухим способом не более 120 кВт - час |  |  |  |  |
| 345. | Расход электрической энергии на производство тонны шлакопортландцемента не более 95 кВт - час |  |  |  |  |
| 346. | Расход электрической энергии на производство 1000 штук красного кирпича не более 70 кВт - час |  |  |  |  |
| 347. | Расход электрической энергии на производство 1000 штук силикатного кирпича не более 30 кВт - час |  |  |  |  |
| 348. | Расход электрической энергии на производство 1000 плиток шифера не более 50 кВт - час |  |  |  |  |
| 349. | Расход электрической энергии на производство тонну гипса не более 25 кВт - час |  |  |  |  |
| 350. | Расход электрической энергии на производство метра кубического железобетоных изделии и конструкции не более 30 кВт - час |  |  |  |  |
| 351. | Максимальная нагрузка собственных нужд (СН) пылеугольной теплоэлектроцентрали от суммарной нагрузки не более 14 % (В максимальной нагрузке собственных нужд (ЭСНmax) не учитывать потери электроэнергии в повышающих трансформаторах и в станционной сети и расход электроэнергии на: водогрейную котельную, расположенную на территории электростанции; сетевые насосы и смесительные установки; конденсатные насосы пиковых бойлеров; хозяйственные и производственные нужды; перекачивающие насосные станции, расположенные в пределах и за пределами территории электростанции) |  |  |  |  |
| 352. | Максимальная нагрузка собственных нужд (СН) газомазутной теплоэлектроцентрали от суммарной нагрузки не более 12 % (В максимальной нагрузке собственных нужд (ЭСНmax) не учитывать потери электроэнергии в повышающих трансформаторах и в станционной сети и расход электроэнергии на: водогрейную котельную, расположенную на территории электростанции; сетевые насосы и смесительные установки; конденсатные насосы пиковых бойлеров; хозяйственные и производственные нужды; перекачивающие насосные станции, расположенные в пределах и за пределами территории электростанции) |  |  |  |  |
| 353. | Максимальная нагрузка собственных нужд (СН) пылеугольной кондесационной электростанции (КЭС) от суммарной нагрузки не более 8 % (В максимальной нагрузке собственных нужд (ЭСНmax) не учитывать потери электроэнергии в повышающих трансформаторах и в станционной сети и расход электроэнергии на: водогрейную котельную, расположенную на территории электростанции; сетевые насосы и смесительные установки; конденсатные насосы пиковых бойлеров; хозяйственные и производственные нужды; перекачивающие насосные станции, расположенные в пределах и за пределами территории электростанции) |  |  |  |  |
| 354. | Максимальная нагрузка собственных нужд (СН) газомазутной кондесационной электростанции (КЭС) от суммарной нагрузки не более 5,7 % (В максимальной нагрузке собственных нужд (ЭСНmax) не учитывать потери электроэнергии в повышающих трансформаторах и в станционной сети и расход электроэнергии на: водогрейную котельную, расположенную на территории электростанции; сетевые насосы и смесительные установки; конденсатные насосы пиковых бойлеров; хозяйственные и производственные нужды; перекачивающие насосные станции, расположенные в пределах и за пределами территории электростанции) |  |  |  |  |
| 355. | Максимальная нагрузка собственных нужд (СН) гидроэлектростанции (ГЭС) мощностью до 200 МВт от суммарной нагрузки не более 3 - 2 % (В максимальной нагрузке собственных нужд (ЭСНmax) не учитывать потери электроэнергии в повышающих трансформаторах и в станционной сети и расход электроэнергии на: водогрейную котельную, расположенную на территории электростанции; сетевые насосы и смесительные установки; конденсатные насосы пиковых бойлеров; хозяйственные и производственные нужды; перекачивающие насосные станции, расположенные в пределах и за пределами территории электростанции) |  |  |  |  |
| 356. | Максимальная нагрузка собственных нужд (СН) гидроэлектростанции (ГЭС) мощностью свыше 200 МВт от суммарной нагрузки не более 2 - 0,5 % (В максимальной нагрузке собственных нужд (ЭСНmax) не учитывать потери электроэнергии в повышающих трансформаторах и в станционной сети и расход электроэнергии на: водогрейную котельную, расположенную на территории электростанции; сетевые насосы и смесительные установки; конденсатные насосы пиковых бойлеров; хозяйственные и производственные нужды; перекачивающие насосные станции, расположенные в пределах и за пределами территории электростанции) |  |  |  |  |
| 357. | Максимальная нагрузка собственных нужд (СН) газотурбинной электростанции (ГТЭС) мощностью свыше 200 МВт от суммарной нагрузки не более 1,7 - 0,6 % (В максимальной нагрузке собственных нужд (ЭСНmax) не учитывать потери электроэнергии в повышающих трансформаторах и в станционной сети и расход электроэнергии на: водогрейную котельную, расположенную на территории электростанции; сетевые насосы и смесительные установки; конденсатные насосы пиковых бойлеров; хозяйственные и производственные нужды; перекачивающие насосные станции, расположенные в пределах и за пределами территории электростанции) |  |  |  |  |
| 358. | Максимальная нагрузка собственных нужд (СН) газотурбинной электростанции (ГТЭС) с газодожимными компрессорами мощностью свыше 200 МВт от суммарной нагрузки не более 5,1 - 6,0 % (В максимальной нагрузке собственных нужд (ЭСНmax) не учитывать потери электроэнергии в повышающих трансформаторах и в станционной сети и расход электроэнергии на: водогрейную котельную, расположенную на территории электростанции; сетевые насосы и смесительные установки; конденсатные насосы пиковых бойлеров; хозяйственные и производственные нужды; перекачивающие насосные станции, расположенные в пределах и за пределами территории электростанции) |  |  |  |  |
| 359. | Расход электроэнергии на собственные нужды энергоблоков конденсационных тепловых электростанций для турбин К-160-130 при 100 % загрузке блока для каменного угля марки АШ не более 6,8 % |  |  |  |  |
| 360. | Расход электроэнергии на собственные нужды энергоблоков конденсационных тепловых электростанций для турбин К-160-130 при 100 % загрузке блока для каменного угля других марок не более 6,5 % |  |  |  |  |
| 361. | Расход электроэнергии на собственные нужды энергоблоков конденсационных тепловых электростанций для турбин К-160-130 при 100 % загрузке блока для бурого угля не более 6,6 % |  |  |  |  |
| 362. | Расход электроэнергии на собственные нужды энергоблоков конденсационных тепловых электростанций для турбин К-160-130 при 100 % загрузке блока для газа не более 4,9 % |  |  |  |  |
| 363. | Расход электроэнергии на собственные нужды энергоблоков конденсационных тепловых электростанций для турбин К-160-130 при 100 % загрузке блока для мазута не более 5,2 % |  |  |  |  |
| 364. | Расход электроэнергии на собственные нужды энергоблоков конденсационных тепловых электростанций для турбин К-200-130 при 70 % загрузке блока для каменного угля марки АШ не более 7,3 % |  |  |  |  |
| 365. | Расход электроэнергии на собственные нужды энергоблоков конденсационных тепловых электростанций для турбин К-200-130 при 70 % загрузке блока для каменного угля других марок не более 7,1 % |  |  |  |  |
| 366. | Расход электроэнергии на собственные нужды энергоблоков конденсационных тепловых электростанций для турбин К-200-130 при 70 % загрузке блока для бурого угля не более 7,1 % |  |  |  |  |
| 367. | Расход электроэнергии на собственные нужды энергоблоков конденсационных тепловых электростанций для турбин К-200-130 при 70 % загрузке блока для газа не более 5,3 % |  |  |  |  |
| 368. | Расход электроэнергии на собственные нужды энергоблоков конденсационных тепловых электростанций для турбин К-200-130 при 70 % загрузке блока для мазута не более 5,6 % |  |  |  |  |
| 369. | Расход электроэнергии на собственные нужды энергоблоков конденсационных тепловых электростанций для турбин К-200-130 при 100 % загрузке блока для каменного угля марки АШ не более 6,8 % |  |  |  |  |
| 370. | Расход электроэнергии на собственные нужды энергоблоков конденсационных тепловых электростанций для турбин К-200-130 при 100 % загрузке блока для каменного угля других марок не более 6,1 % |  |  |  |  |
| 371. | Расход электроэнергии на собственные нужды энергоблоков конденсационных тепловых электростанций для турбин К-200-130 при 100 % загрузке блока для бурого угля не более 6,8 % |  |  |  |  |
| 372. | Расход электроэнергии на собственные нужды энергоблоков конденсационных тепловых электростанций для турбин К-200-130 при 100 % загрузке блока для газа не более 4,6 % |  |  |  |  |
| 373. | Расход электроэнергии на собственные нужды энергоблоков конденсационных тепловых электростанций для турбин К-200-130 при 100 % загрузке блока для мазута не более 5,7 % |  |  |  |  |
| 374. | Расход электроэнергии на собственные нужды энергоблоков конденсационных тепловых электростанций для турбин К-300-240 при 70 % загрузке блока для каменного угля марки АШ не более 7,3 % |  |  |  |  |
| 375. | Расход электроэнергии на собственные нужды энергоблоков конденсационных тепловых электростанций для турбин К-300-240 при 70 % загрузке блока для каменного угля других марок не более 6,7 % |  |  |  |  |
| 376. | Расход электроэнергии на собственные нужды энергоблоков конденсационных тепловых электростанций для турбин К-300 -240 при 70 % загрузке блока для бурого угля не более 7,3 % |  |  |  |  |
| 377. | Расход электроэнергии на собственные нужды энергоблоков конденсационных тепловых электростанций для турбин К-300-240 при 70 % загрузке блока для газа не более 5,1 % |  |  |  |  |
| 378. | Расход электроэнергии на собственные нужды энергоблоков конденсационных тепловых электростанций для турбин К-300-240 при 70 % загрузке блока для мазута не более 6,1 % |  |  |  |  |
| 379. | Расход электроэнергии на собственные нужды энергоблоков конденсационных тепловых электростанций для турбин К-300-240 при 100 % загрузке блока для каменного угля марки АШ не более 4,4% |  |  |  |  |
| 380. | Расход электроэнергии на собственные нужды энергоблоков конденсационных тепловых электростанций для турбин К-300-240 при 100 % загрузке блока для каменного угля других марок не более 3,7 % |  |  |  |  |
| 381. | Расход электроэнергии на собственные нужды энергоблоков конденсационных тепловых электростанций для турбин К-300-240 при 100 % загрузке блока для бурого угля не более 4,2 % |  |  |  |  |
| 382. | Расход электроэнергии на собственные нужды энергоблоков конденсационных тепловых электростанций для турбин К-300-240 при 100 % загрузке блока для газа не более 2,4 % |  |  |  |  |
| 383. | Расход электроэнергии на собственные нужды энергоблоков конденсационных тепловых электростанций для турбин К-300-240 при 100 % загрузке блока для мазута не более 2,6 % |  |  |  |  |
| 384. | Расход электроэнергии на собственные нужды энергоблоков конденсационных тепловых электростанций для турбин К-500-240 при 70 % загрузке блока для каменного угля марки АШ не более 4,9 % |  |  |  |  |
| 385. | Расход электроэнергии на собственные нужды энергоблоков конденсационных тепловых электростанций для турбин К-500-240 при 70 % загрузке блока для каменного угля других марок не более 6,5 % |  |  |  |  |
| 386. | Расход электроэнергии на собственные нужды энергоблоков конденсационных тепловых электростанций для турбин К-500-240 при 70 % загрузке блока для бурого угля не более 4,7 % |  |  |  |  |
| 387. | Расход электроэнергии на собственные нужды энергоблоков конденсационных тепловых электростанций для турбин К-500-240 при 70 % загрузке блока для газа не более 2,8 % |  |  |  |  |
| 388. | Расход электроэнергии на собственные нужды энергоблоков конденсационных тепловых электростанций для турбин К-500-240 при 70 % загрузке блока для мазута не более 3,0 % |  |  |  |  |
| 389. | Расход электроэнергии на собственные нужды энергоблоков конденсационных тепловых электростанций для турбин К-500-240 при 100 % загрузке блока для каменного угля других марок не более 5,14 % |  |  |  |  |
| 390. | Расход электроэнергии на собственные нужды энергоблоков конденсационных тепловых электростанций для турбин К-500-240 при 100 % загрузке блока для бурого угля не более 3,7 % |  |  |  |  |
| 391. | Расход электрической энергии собственных нужд для подстанций с классом напряжения 110 кВт до 1000 кВт\*час в год (расход электроэнергии на собственные нужды подстанции рассчитывать как среднее значение по подстанциям соответствующего класса напряжения) |  |  |  |  |
| 392. | Расход электрической энергии собственных нужд для подстанций с классом напряжения 220 кВт до 2000 кВт\*час в год (до 5000 кВт\*час в год для преобразовательных подстанции, обеспечивающее электроснабжение электролизных производств, расход электроэнергии на собственные нужды подстанции рассчитывать как среднее значение по подстанциям соответствующего класса напряжения) |  |  |  |  |
| 393. | Расход электрической энергии собственных нужд для подстанций с классом напряжения 330 кВт до 2200 кВт\*час в год (расход электроэнергии на собственные нужды подстанции рассчитывать как среднее значение по подстанциям соответствующего класса напряжения) |  |  |  |  |
| 394. | Расход электрической энергии собственных нужд для подстанций с классом напряжения 500 кВт до 3000 кВт\*час в год (расход электроэнергии на собственные нужды подстанции рассчитывать как среднее значение по подстанциям соответствующего класса напряжения) |  |  |  |  |
| 395. | Расход электрической энергии собственных нужд для подстанций с классом напряжения 1150 кВт до 6000 кВт\*час в год (расход электроэнергии на собственные нужды подстанции рассчитывать как среднее значение по подстанциям соответствующего класса напряжения) |  |  |  |  |
| 396. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 32 миллиметра обратным при средней температуре воды 500С (tоср=500С) не более 23 (20) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 397. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 32 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 52,50С (tоср=650С) не более 52 (45) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 398. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 32 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 650С (tоср.=900C) не более 60 (52) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 399. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 32 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 750С (tоср.=1100C) не более 67 (58) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 400. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 57 миллиметра при средней температуре воды 500С (tоср.=500С) не более 29 (25) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 401. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 57 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 52,50С (tоср.=650C) не более 65 (56) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 402. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 57 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 650С (tоср.=900C) не более 75 (65) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 403. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 57 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 750С (tоср.=1100C) не более 84 (72) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 404. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 76 миллиметра при средней температуре воды 500С (tоср.=500С) не более 34 (29) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 405. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 76 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 52,50С (tоср.=650C) не более 75 (64) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 406. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 76 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 650С (tоср.=900C) не более 86 (74) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 407. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 76 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 750С (tоср.=1100C) не более 95 (82) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 408. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 89 миллиметра при средней температуре воды 500С (tоср.=500С) не более 36 (31) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 409. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 89 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 52,50С (tоср.=650C) не более 80 (69) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 410. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 89 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 650С (tоср.=900C) не более 93 (80) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 411. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 89 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 750С (tоср.=1100C) не более 102 (88) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 412. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 108 миллиметра при средней температуре воды 500С (tоср.=500С) не более 40 (34) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 413. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 108 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 52,50С (tоср.=650C) не более 88 (76) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 414. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 108 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 650С (tоср.=900C) не более 102 (88) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 415. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 108 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 750С (tоср.=1100C) не более 111 (96) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 416. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 159 миллиметра при средней температуре воды 500С (tоср.=500С) не более 49 (42) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 417. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 159 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 52,50С (tоср.=650C) не более 109 (94) Ватт/метр[килокалорий/ (метр/час)] |  |  |  |  |
| 418. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 159 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 650С (tоср.=900C) не более 124 (107) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 419. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 159 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 750С (tоср.=1100C) не более 136 (117) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 420. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 219 миллиметра при средней температуре воды 500С (tоср.=500С) не более 59 (51) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 421. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 219 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 52,50С (tоср.=650C) не более 131 (113) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 422. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 219 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 650С (tоср.=900C) не более 151 (130) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 423. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 219 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 750С (tоср.=1100C) не более 165 (142) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 424. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 273 миллиметра при средней температуре воды 500С (tоср.=500С) не более 70 (60) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 425. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 273 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 52,50С (tоср.=650C) не более 154 (132) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 426. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 273 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 650С (tоср.=900C) не более 174 (150) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 427. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 273 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 750С (tоср.=1100C) не более 190 (163) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 428. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 325 миллиметра при средней температуре воды 50 0С (tоср.=500С) не более 79 (68) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 429. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 325 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 52,50С (tоср.=650C) не более 173 (149) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 430. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 325 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 650С (tоср.=900C) не более 195 (168) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 431. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 325 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 750С (tоср.=1100C) не более 212 (183) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 432. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 377 миллиметра при средней температуре воды 500С (tоср.=500С) не более 88 (76) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 433. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 377 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 52,50С (tоср.=650C) не более 191 (164) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 434. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 377 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 650С (tоср.=900C) не более 212 (183) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 435. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 377 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 750С (tоср.=1100C) не более 234 (202) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 436. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 426 миллиметра при средней температуре воды 500С (tоср.=500С) не более 95 (82) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 437. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 426 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 52,50С (tоср.=650C) не более 209 (180) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 438. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 426 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 650С (tоср.=900C) не более 235 (203) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 439. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 426 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 750С (tоср.=1100C) не более 254 (219) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 440. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 478 миллиметра при средней температуре воды 500С (tоср.=500С) не более 106 (91) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 441. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 478 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 52,50С (tоср.=650C) не более 230 (198) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 442. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 478 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 650С (tоср.=900C) не более 259 (223) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 443. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 478 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 750С (tоср.=1100C) не более 280 (241) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 444. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 529 миллиметра при средней температуре воды 500С (tоср.=500С) не более 117 (101) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 445. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 529 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 52,50С (tоср.=650C) не более 251 (216) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 446. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 529 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 650С (tоср.=900C) не более 282 (243) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 447. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 529 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 750С (tоср. =1100C) не более 303 (261) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 448. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 630 миллиметра при средней температуре воды 500С (tоср.=500С) не более 133 (114) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 449. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 630 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 52,50С (tоср.=650C) не более 286 (246) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 450. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 630 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 650С (tоср.=900C) не более 321 (277) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 451. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 630 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 750С (tоср.=1100C) не более 345 (298) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 452. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 720 миллиметра при средней температуре воды 500С (tоср.=500С) не более 145 (125) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 453. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 720 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 52,50С (tоср.=650C) не более 316 (272) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 454. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 720 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 650С (tоср.=900C) не более 355 (306) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 455. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 720 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 750С (tоср.=1100C) не более 379 (327) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 456. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 820 миллиметра при средней температуре воды 500С (tоср.=500С) не более 164 (141) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 457. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 820 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 52,50С (tоср.=650C) не более 354 (304) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 458. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 820 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 650С (tоср.=900C) не более 396 (341) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 459. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 820 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 750С (tоср.=1100C) не более 423 (364) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 460. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 920 миллиметра при средней температуре воды 500С (tоср.=500С) не более 180 (155) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 461. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 920 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 52,50С (tоср.=650C) не более 387 (333) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 462. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 920 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 650С (tоср.=900C) не более 433 (373) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 463. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 920 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 750С (tоср. =1100C) не более 463 (399) Ватт/метр[килокалорий/ (метр/час)] |  |  |  |  |
| 464. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 1020 миллиметра при средней температуре воды 500С (tоср=500С) не более 198 (170) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 465. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 1020 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 52,50С (tоср.=650C) не более 426 (366) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 466. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 1020 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 650С (tоср.=900C) не более 475 (410) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 467. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 1020 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 75 0С (tоср.=1100C) не более 506 (436) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 468. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 1220 миллиметра при средней температуре воды 500С (tоср.=500С) не более 233 (200) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 469. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 1220 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 52,50С (tоср.t=650C) не более 499 (429) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 470. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 1220 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 650С (tоср.=900C) не более 561 (482) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 471. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 1220 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 750С (tоср. = 1100C) не более 591 (508) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 472. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 1420 миллиметра при средней температуре воды 500С (tоср.=500С) не более 265 (228) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 473. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 1420 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 52,50С (tоср.=650C) не более 568 (488) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 474. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 1420 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 650С (tоср. =900C) не более 644 (554) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 475. | Тепловая потеря теплопроводами с наружным диаметром труб 1420 миллиметра для двухтрубной прокладки при разности среднегодовых температур воды и грунта 750С (tоср.=1100C) не более 675 (580) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 476. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметр труб 32 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 450С не более 17 (15) Ватт/метр [килокалорий/(метр /час)] |  |  |  |  |
| 477. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметр труб 32 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 700С не более 27 (23) Ватт/метр [килокалорий/(метр /час)] |  |  |  |  |
| 478. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметр труб 32 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 950С не более 36 (31) Ватт/метр [килокалорий/(метр /час)] |  |  |  |  |
| 479. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметр труб 32 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 1200С не более 44 (38) Ватт/метр [килокалорий/(метр /час)] |  |  |  |  |
| 480. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметр труб 49 миллиметров при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 450С не более 21 (18) Ватт/метр [килокалорий/(метр /час)] |  |  |  |  |
| 481. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметр труб 49 миллиметров при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 700С не более 31 (27) Ватт/метр [килокалорий/(метр /час)] |  |  |  |  |
| 482. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметр труб 49 миллиметров при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 950С не более 42 (36) Ватт/метр [килокалорий/(метр /час)] |  |  |  |  |
| 483. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметр труб 49 миллиметров при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 1200С не более 52 (45) Ватт/метр [килокалорий/(метр /час)] |  |  |  |  |
| 484. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметр труб 57 миллиметров при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 450С не более 24 (21) Ватт/метр [килокалорий/(метр /час)] |  |  |  |  |
| 485. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметр труб 57 миллиметров при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 700С не более 35 (30) Ватт/метр [килокалорий/(метр /час)] |  |  |  |  |
| 486. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметр труб 57 миллиметров при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 950С не более 46 (40) Ватт/метр [килокалорий/(метр /час)] |  |  |  |  |
| 487. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметр труб 57 миллиметров при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 1200С не более 57 (49) Ватт/метр [килокалорий/(метр /час)] |  |  |  |  |
| 488. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметр труб 76 миллиметров при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 450С не более 29 (25) Ватт/метр [килокалорий/(метр /час)] |  |  |  |  |
| 489. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметр труб 76 миллиметров при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 700С не более 41 (35) Ватт/метр [килокалорий/(метр /час)] |  |  |  |  |
| 490. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметр труб 76 миллиметров при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 950С не более 52 (45) Ватт/метр [килокалорий/(метр /час)] |  |  |  |  |
| 491. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметр труб 76 миллиметров при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 1200оС не более 64 (55) Ватт/метр [килокалорий/(метр /час)] |  |  |  |  |
| 492. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметр труб 82 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 450С не более 32 (28) Ватт/метр [килокалорий/(метр /час)] |  |  |  |  |
| 493. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметр труб 82 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 700С не более 44 (38) Ватт/метр [килокалорий/(метр /час)] |  |  |  |  |
| 494. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметр труб 82 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 950С не более 58 (50) Ватт/метр [килокалорий/(метр /час)] |  |  |  |  |
| 495. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметр труб 82 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 1200С не более 70 (60) Ватт/метр [килокалорий/(метр /час)] |  |  |  |  |
| 496. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметр труб 108 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 450С не более 36 (31) Ватт/метр [килокалорий/(метр /час)] |  |  |  |  |
| 497. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметр труб 108 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 70 оС не более 50 (43) Ватт/метр [килокалорий/(метр /час)] |  |  |  |  |
| 498. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметр труб 108 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 950С не более 64 (55) Ватт/метр [килокалорий/(метр /час)] |  |  |  |  |
| 499. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметр труб 108 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 1200С не более 78 (67) Ватт/метр [килокалорий/(метр /час)] |  |  |  |  |
| 500. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметр труб 133 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 1200С не более 41 (35) Ватт/метр [килокалорий/(метр /час)] |  |  |  |  |
| 501. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметр труб 133 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 700С не более 56 (48) Ватт/метр [килокалорий/(метр /час)] |  |  |  |  |
| 502. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметр труб 133 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 950С не более 70 (60) Ватт/метр [килокалорий/(метр /час)] |  |  |  |  |
| 503. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметр труб 133 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 1200С не более 86 (74) Ватт/метр [килокалорий/(метр /час)] |  |  |  |  |
| 504. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметр труб 159 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 450С не более 44 (38) Ватт/метр [килокалорий/(метр /час)] |  |  |  |  |
| 505. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметр труб 159 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 700С не более 58 (50) Ватт/метр [килокалорий/(метр /час)] |  |  |  |  |
| 506. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметр труб 159 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 950С не более 75 (65) Ватт/метр [килокалорий/(метр /час)] |  |  |  |  |
| 507. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметр труб 159 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 1200С не более 93 (80) Ватт/метр |  |  |  |  |
| 508. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметр труб 194 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 450С не более 49 (42) Ватт/метр |  |  |  |  |
| 509. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметр труб 194 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 700С не более 67 (58) Ватт/метр |  |  |  |  |
| 510. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметр труб 194 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 950С не более 85 (73) Ватт/метр |  |  |  |  |
| 511. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметр труб 194 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 1200С не более 102 (88) Ватт/метр |  |  |  |  |
| 512. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметр труб 219 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 450С не более 53 (46) Ватт/метр |  |  |  |  |
| 513. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметр труб 219 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 700С не более 70 (60) Ватт/метр |  |  |  |  |
| 514. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметр труб 219 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 950С не более 90 (78) Ватт/метр |  |  |  |  |
| 515. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметр труб 219 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 1200С не более 110 (95) Ватт/метр |  |  |  |  |
| 516. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 273 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 450С не более 61 (53) Ватт/метр |  |  |  |  |
| 517. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 273 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 700С не более 81 (70) Ватт/метр |  |  |  |  |
| 518. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 273 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 950С не более 101 (87) Ватт/метр |  |  |  |  |
| 519. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 273 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 1200С не более 124 (107) Ватт/метр |  |  |  |  |
| 520. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 325 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 450С не более 70 (60) Ватт/метр |  |  |  |  |
| 521. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 325 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 700С не более 93 (80) Ватт/метр |  |  |  |  |
| 522. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 325 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 950С не более 116 (100) Ватт/метр |  |  |  |  |
| 523. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 325 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 1200С не более 139 (120) Ватт/метр |  |  |  |  |
| 524. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 377 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 450С не более 82 (71) Ватт/метр |  |  |  |  |
| 525. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 377 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 700С не более 108 (93) Ватт/метр |  |  |  |  |
| 526. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 377 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 95 0С не более 132 (114) Ватт/метр |  |  |  |  |
| 527. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 377 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 1200С не более 157 (135) Ватт/метр |  |  |  |  |
| 528. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 426 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 450С не более 95 (82) Ватт/метр |  |  |  |  |
| 529. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 426 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 700С не более 122 (105) Ватт/метр |  |  |  |  |
| 530. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 426 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 950С не более 148 (128) Ватт/метр |  |  |  |  |
| 531. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 426 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 1200С не более 174 (150) Ватт/метр |  |  |  |  |
| 532. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 478 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 450С не более 103 (89) Ватт/метр |  |  |  |  |
| 533. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 478 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 700С не более 131 (113) Ватт/метр |  |  |  |  |
| 534. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 478 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 950С не более 158 (136) Ватт/метр |  |  |  |  |
| 535. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 478 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 1200С не более 186 (160) Ватт/метр |  |  |  |  |
| 536. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 529 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 450С не более 110 (85) Ватт/метр |  |  |  |  |
| 537. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 529 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 700С не более 139 (120) Ватт/метр |  |  |  |  |
| 538. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 529 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 950С не более 168 (145) Ватт/метр |  |  |  |  |
| 539. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 529 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 1200С не более 197 (170) Ватт/метр |  |  |  |  |
| 540. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 630 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 450С не более 121 (104) Ватт/метр |  |  |  |  |
| 541. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 630 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 700С не более 154 (133) Ватт/метр |  |  |  |  |
| 542. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 630 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 900С не более 186 (160) Ватт/метр |  |  |  |  |
| 543. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 630 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 1200С не более 220 (190) Ватт/метр |  |  |  |  |
| 544. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 720 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 450С не более 133 (115) Ватт/метр |  |  |  |  |
| 545. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 720 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 700С не более 168 (145) Ватт/метр |  |  |  |  |
| 546. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 720 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 950С не более 204 (176) Ватт/метр |  |  |  |  |
| 547. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 720 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 1200С не более 239 (206) Ватт/метр |  |  |  |  |
| 548. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 820 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 450С не более 157 (135) Ватт/метр |  |  |  |  |
| 549. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 820 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 700С не более 195 (168) Ватт/метр |  |  |  |  |
| 550. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 820 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 950С не более 232 (200) Ватт/метр |  |  |  |  |
| 551. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 820 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 1200С не более 270 (233) Ватт/метр |  |  |  |  |
| 552. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 920 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 450С не более 180 (155) Ватт/метр |  |  |  |  |
| 553. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 920 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 700С не более 220 (190) Ватт/метр |  |  |  |  |
| 554. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 920 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 950С не более 261 (225) Ватт/метр |  |  |  |  |
| 555. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 920 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 1200С не более 302 (260) Ватт/метр |  |  |  |  |
| 556. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 1020 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 450С не более 209 (180) Ватт/метр |  |  |  |  |
| 557. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 1020 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 700С не более 255 (220) Ватт/метр |  |  |  |  |
| 558. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 1020 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 950С не более 296 (255) Ватт/метр |  |  |  |  |
| 559. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 1020 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 1200С не более 339 (292) Ватт/метр |  |  |  |  |
| 560. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 1420 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 450С не более 267 (230) Ватт/метр |  |  |  |  |
| 561. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 1420 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 700С не более 325 (80) Ватт/метр |  |  |  |  |
| 562. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 1420 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 950С не более 377 (325) Ватт/метр |  |  |  |  |
| 563. | Тепловая потеря одним изолированным водяным теплопроводом с наружным диаметром труб 1420 миллиметра при надземной прокладке с разностью среднегодовой температуры сетевой воды в подающем или обратном трубопроводах и наружного воздуха 1200С не более 441 (380) Ватт/метр |  |  |  |  |
| 564. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 25 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 18 (15) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов |  |  |  |  |
| 565. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 25 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 12 (10) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов |  |  |  |  |
| 566. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 25 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 26 (22) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов |  |  |  |  |
| 567. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 25 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 11 (9) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов |  |  |  |  |
| 568. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 25 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 1100С не менее 31 (27) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов |  |  |  |  |
| 569. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 25 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 10 (9) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов |  |  |  |  |
| 570. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 25 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее16 (14) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 571. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 25 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 11 (9) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 572. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 25 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 23 (20) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 573. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 25 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 10 (9) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 574. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 25 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 1100С не менее 28 (24) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 575. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 25 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 9 (8) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 576. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 30 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 19 (16) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов |  |  |  |  |
| 577. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 30 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 13 (11) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов |  |  |  |  |
| 578. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 30 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 27 (23) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов |  |  |  |  |
| 579. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 30 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 12 (10) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов |  |  |  |  |
| 580. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 30 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 1100С не менее 33 (28) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов |  |  |  |  |
| 581. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 30 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 11 (9) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов |  |  |  |  |
| 582. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 30 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 17 (15) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 583. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 30 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 12 (10) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 584. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 30 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 24 (21) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 585. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 30 мм в двухтрубных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500 не менее 11 (9) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 586. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 30 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 1100С не менее 30 (26) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 587. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 30 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 10 (9) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 588. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 40 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 65 0С не менее 21 (18) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее |  |  |  |  |
| 589. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 40 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 14 (12) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее |  |  |  |  |
| 590. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 40 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 29 (25) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее |  |  |  |  |
| 591. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 40 мм в двухтрубных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 0С не менее 13 (11) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее |  |  |  |  |
| 592. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 40 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 1100С не менее 36 (31) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее |  |  |  |  |
| 593. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 40 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 12 (10) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее |  |  |  |  |
| 594. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 40 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 18 (15) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 595. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 40 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 13 (11) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 596. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 40 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 26 (22) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 597. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 40 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 ҮС не менее 12 (10) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 598. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 40 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 1100С не менее 32 (28) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 599. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 40 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 11 (9) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 600. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 50 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 22 (19) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее |  |  |  |  |
| 601. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 50 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 15 (13) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее |  |  |  |  |
| 602. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 50 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 33 (28) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее |  |  |  |  |
| 603. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 50 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 14 (12) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее |  |  |  |  |
| 604. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 50 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 1100С не менее 40 (34) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее |  |  |  |  |
| 605. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 50 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 13 (11) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее |  |  |  |  |
| 606. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 50 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 20 (17) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 607. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 50 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 14 (12) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 608. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 50 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 28 (24) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 609. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 50 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 13 (11) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 610. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 50 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 1100С не менее 35 (30) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 611. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 50 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 12 (10) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 612. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 65 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 27 (23) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее |  |  |  |  |
| 613. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 65 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 19 (16) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее |  |  |  |  |
| 614. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 65 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 38 (33) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее |  |  |  |  |
| 615. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 65 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 16 (14) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее |  |  |  |  |
| 616. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 65 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 1100С не менее 47 (40) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее |  |  |  |  |
| 617. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 65 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 14 (12) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее |  |  |  |  |
| 618. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 65 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 23 (20) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 619. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 65 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 16 (14) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 620. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 65 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 34 (29) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 621. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 65 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 15 (13) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 622. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 65 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 1100С не менее 40 (34) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 623. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 65 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 13 (11) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 624. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 80 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 29 (25) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее |  |  |  |  |
| 625. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 80 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 20 (17) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее |  |  |  |  |
| 626. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 80 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 41 (35) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее |  |  |  |  |
| 627. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 80 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 17 (15) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее |  |  |  |  |
| 628. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 80 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 1100С не менее 51 (44) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее |  |  |  |  |
| 629. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 80 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 15 (13) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее |  |  |  |  |
| 630. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 80 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 1100С не менее 25 (22) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 631. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 80 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 17 (15) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 632. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 80 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 36 (31) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 633. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 80 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 16 (14) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 634. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 80 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 1100С не менее 44 (38) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 635. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 80 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 14 (12) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 636. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 100 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 33 (28) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее |  |  |  |  |
| 637. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 100 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 22 (19) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее |  |  |  |  |
| 638. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 100 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 46 (40) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее |  |  |  |  |
| 639. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 100 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 19 (16) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее |  |  |  |  |
| 640. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 100 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 1100С не менее 57 (49) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее |  |  |  |  |
| 641. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 100 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 17 (15) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее |  |  |  |  |
| 642. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 100 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 28 (24) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 643. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 100 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 19 (16) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 644. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 100 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 41 (35) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 645. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 100 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 17 (15) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 646. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 100 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 1100С не менее 48 (41) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 647. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 100 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 15 (13) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 648. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 125 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 34 (29) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее |  |  |  |  |
| 649. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 125 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 23 (20) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее |  |  |  |  |
| 650. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 125 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 49 (42) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее |  |  |  |  |
| 651. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 125 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 20 (17) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее |  |  |  |  |
| 652. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 125 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 1100С не менее 61 (53) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее |  |  |  |  |
| 653. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 125 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 18 (15) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее |  |  |  |  |
| 654. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 125 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 31 (27) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 655. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 125 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 21 (18) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 656. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 125 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 42 (36) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 657. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 125 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 18 (15) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 658. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 125 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 1100С не менее 50 (43) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 659. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 125 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 16 (14) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 660. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 150 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 38 (33) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее |  |  |  |  |
| 661. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 150 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 26 (22) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее |  |  |  |  |
| 662. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 150 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 54 (46) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее |  |  |  |  |
| 663. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 150 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 22 (19) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее |  |  |  |  |
| 664. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 150 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 1100С не менее 65 (56) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее |  |  |  |  |
| 665. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 150 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 19 (16) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее |  |  |  |  |
| 666. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 150 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 32 (28) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 667. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 150 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 22 (19) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 668. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 150 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 44 (38) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 669. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 150 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 19 (16) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 670. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 150 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 1100С не менее 55 (47) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 671. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 150 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 17 (15) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 672. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 200 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 1100С не менее 55 (47) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 673. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 200 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 31 (27) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее |  |  |  |  |
| 674. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 200 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 66 (57) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее |  |  |  |  |
| 675. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 200 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 26 (22) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее |  |  |  |  |
| 676. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 200 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 1100С не менее 83 (71) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее |  |  |  |  |
| 677. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 200 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 23 (20) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 часов и менее |  |  |  |  |
| 678. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 200 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 39 (34) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 679. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 200 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 27 (23) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 680. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 200 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 54 (46) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 681. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 200 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 22 (19) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 682. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 200 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 1100С не менее 68 (59) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 683. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 200 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 21 (18) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 684. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 250 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 54 (46) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов |  |  |  |  |
| 685. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 250 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 35 (30) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов |  |  |  |  |
| 686. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 250 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 76 (65) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов |  |  |  |  |
| 687. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 250 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 29 (25) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов |  |  |  |  |
| 688. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 250 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 1100С не менее 93 (80) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов |  |  |  |  |
| 689. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 250 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 25 (22) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов |  |  |  |  |
| 690. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 250 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 45 (39) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 691. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 250 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 30 (26) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 692. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 250 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 64 (55) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 693. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 250 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 25 (22) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 694. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 250 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 1100С не менее 77 (66) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 695. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 250 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 23 (20) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 696. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 300 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 62 (53) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов |  |  |  |  |
| 697. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 300 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 40 (34) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов |  |  |  |  |
| 698. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 300 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 87 (75) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов |  |  |  |  |
| 699. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 300 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 32 (28) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов |  |  |  |  |
| 700. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 300 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 1100С не менее 103 (89) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов |  |  |  |  |
| 701. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 300 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 28 (24) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов |  |  |  |  |
| 702. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 300 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 50 (43) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 703. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 300 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 33 (28) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 704. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 300 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 70 (60) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 705. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 300 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 28 (24) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 706. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 300 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 1100С не менее 84 (72) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 707. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 300 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 25 (22) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 708. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 350 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 68 (59) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов |  |  |  |  |
| 709. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 350 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 44 (38) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов |  |  |  |  |
| 710. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 350 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 93 (80) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов |  |  |  |  |
| 711. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 350 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 34 (29) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов |  |  |  |  |
| 712. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 350 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 1100С не менее 117 (101) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов |  |  |  |  |
| 713. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 350 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 29 (25) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов |  |  |  |  |
| 714. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 350 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 55 (47) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 715. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 350 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500 не менее 37 (32) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 716. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 350 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 75 (65) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 717. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 350 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 30 (26) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 718. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 350 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 1100С не менее 94 (81) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 719. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 350 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 26 (22) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 720. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 400 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 76 (65) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов |  |  |  |  |
| 721. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 400 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 47 (40) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов |  |  |  |  |
| 722. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 400 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 109 (94) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов |  |  |  |  |
| 723. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 400 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 37 (32) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов |  |  |  |  |
| 724. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 400 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 1100С не менее 123 (106) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов |  |  |  |  |
| 725. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 400 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 30 (26) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и не менее часов |  |  |  |  |
| 726. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 400 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 58 (50) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 727. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 400 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 38 (33) Ватт/метр при числе работы в год более 5000 часов [калорий/час] |  |  |  |  |
| 728. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 400 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 82 (71) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 729. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 400 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 33 (28) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 730. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 400 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 1100С не менее 101 (87) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 731. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 400 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 28 (24) Ватт/метр при числе работы в год более 5000 часов [калорий/час] |  |  |  |  |
| 732. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 450 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 77 (66) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов |  |  |  |  |
| 733. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 450 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 49 (42) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов |  |  |  |  |
| 734. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 450 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 112 (96) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов |  |  |  |  |
| 735. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 450 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 39 (34) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов |  |  |  |  |
| 736. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 450 мм в двухтрубных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 1100С не менее 135 (116) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов |  |  |  |  |
| 737. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 450 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 32 (28) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов |  |  |  |  |
| 738. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 450 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 67 (58) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 739. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 450 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 43 (37) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 740. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 450 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 93 (80) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 741. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 450 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 36 (31) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 742. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 450 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 1100С не менее 107 (92) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 743. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 450 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 29 (25) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 744. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 500 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 88 (76) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов |  |  |  |  |
| 745. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 500 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 54 (46) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов |  |  |  |  |
| 746. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 500 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 126 (108) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов |  |  |  |  |
| 747. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 500 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 43 (37) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов |  |  |  |  |
| 748. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 500 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 167 (144) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов |  |  |  |  |
| 749. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 500 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 33 (28) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов |  |  |  |  |
| 750. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 500 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 68 (59) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 751. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 500 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 44 (38) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 752. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 500 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 98 (84) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 753. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 500 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 38 (33) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 754. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 500 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 1100С не менее 117 (101) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 755. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 500 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 32 (28) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 756. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 600 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 98 (84) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов |  |  |  |  |
| 757. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 600 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 58 (50) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов |  |  |  |  |
| 758. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 600 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 140 (121) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов |  |  |  |  |
| 759. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 600 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 45 (39) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов |  |  |  |  |
| 760. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 600 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 1100С не менее 171 (147) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов |  |  |  |  |
| 761. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 600 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 35 (30) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов |  |  |  |  |
| 762. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 600 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 79 (68) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 763. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 600 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 50 (43) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 764. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 600 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 109 (94) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 765. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 600 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 41 (35) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 766. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 600 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 1100С не менее 132 (114) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 767. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 600 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 34 (29) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 768. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 700 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 107 (92) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов |  |  |  |  |
| 769. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 700 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 63 (54) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов |  |  |  |  |
| 770. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 700 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 163 (140) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов |  |  |  |  |
| 771. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 700 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 47 (40) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов |  |  |  |  |
| 772. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 700 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 1100С не менее 185 (159) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов |  |  |  |  |
| 773. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 700 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 38 (33) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов |  |  |  |  |
| 774. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 700 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 89 (77) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 775. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 700 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 55 (47) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 776. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 700 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 126 (108) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 777. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 700 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 43 (37) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 778. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 700 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 1100С не менее 151 (130) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 779. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 700 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 37 (32) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 780. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 800 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 130 (112) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов |  |  |  |  |
| 781. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 800 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 72 (62) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов |  |  |  |  |
| 782. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 800 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 181 (156) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов |  |  |  |  |
| 783. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 800 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 48 (41) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов |  |  |  |  |
| 784. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 800 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 1100С не менее 213 (183) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов |  |  |  |  |
| 785. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 800 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 42 (36) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов |  |  |  |  |
| 786. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 800 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 100 (86) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 787. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 800 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 60 (52) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 788. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 800 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 140 (121) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 789. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 800 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 45 (39) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 790. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 800 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 1100С не менее 163 (140) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 791. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 800 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 40 (34) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 792. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 900 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 138 (119) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов |  |  |  |  |
| 793. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 900 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 75 (65) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов |  |  |  |  |
| 794. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 900 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 190 (164) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов |  |  |  |  |
| 795. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 900 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 57 (49) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов |  |  |  |  |
| 796. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 900 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 1100С не менее 234 (201) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов |  |  |  |  |
| 797. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 900 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 44 (38) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов |  |  |  |  |
| 798. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 900 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 106 (91) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 799. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 900 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 66 (57) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 800. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 900 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 151 (130) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 801. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 900 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 54 (46) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 802. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 900 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 186 (160) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 803. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 900 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 43 (37) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 804. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 1000 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 152 (131) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов |  |  |  |  |
| 805. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 1000 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 78 (67) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов |  |  |  |  |
| 806. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 1000 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 199 (171) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов |  |  |  |  |
| 807. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 1000 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 59 (51) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов |  |  |  |  |
| 808. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 1000 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 1100С не менее 249 (214) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов |  |  |  |  |
| 809. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 1000 мм в двухтрубных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 49 (42) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов |  |  |  |  |
| 810. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 1000 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 117 (101) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 811. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 1000 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 76 (61) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 812. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 1000 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 158 (136) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 813. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 1000 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 57 (49) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 814. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 1000 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 1100С не менее 192 (165) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 815. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 1000 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 47 (40) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 816. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 1200 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 185 (159) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов |  |  |  |  |
| 817. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 1200 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 86 (74) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов |  |  |  |  |
| 818. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 1200 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 257 (221) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов |  |  |  |  |
| 819. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 1200 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 66 (57) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов |  |  |  |  |
| 820. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 1200 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 1100С не менее 300 (258) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов |  |  |  |  |
| 821. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 1200 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 54 (46) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов |  |  |  |  |
| 822. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 1200 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 144 (124) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 823. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 1200 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 79 (68) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 824. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 1200 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 185 (159) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 825. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 1200 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 64 (55) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 826. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 1200 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 1100С не менее 229 (197) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 827. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 1200 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 52 (45) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 828. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 1400 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 204 (176) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов |  |  |  |  |
| 829. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 1400 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 90 (77) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов |  |  |  |  |
| 830. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 1400 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 284 (245) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов |  |  |  |  |
| 831. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 1400 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 69 (59) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов |  |  |  |  |
| 832. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 1400 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 1100С не менее 322 (277) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов |  |  |  |  |
| 833. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 1400 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 58 (50) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год 5000 и менее часов |  |  |  |  |
| 834. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 1400 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 152 (131) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 835. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 1400 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 82 (71) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 836. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 1400 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 210 (181) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 837. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 1400 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 68 (59) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 838. | Плотность подающего теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 1400 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 1100С не менее 252 (217) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 839. | Плотность обратного теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов с условным проходом 1400 мм в двухтрубных водяных тепловых сетях при прокладке в непроходных каналах со среднегодовой температурой теплоносителя 50 0С не менее 56 (48) Ватт/метр [калорий/час] при числе работы в год более 5000 часов |  |  |  |  |
| 840. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 25 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 36 (31) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 841. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 25 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 500С не менее 27 (23) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 842. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 25 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 90 0С не менее 48 (41) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 843. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 25 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 500С не менее 26 (22) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 844. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 25 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 32 (28) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 |  |  |  |  |
| 845. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 25 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 500С не менее 25 (22) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 |  |  |  |  |
| 846. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 25 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 90 0С не менее 44 (38) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 |  |  |  |  |
| 847. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 25 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 500С не менее 24 (21) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 |  |  |  |  |
| 848. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 50 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 44 (38) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 849. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 50 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 500С не менее 34 (29) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 850. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 50 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 90 0С не менее 60 (52) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 851. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 50 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 500С не менее 32 (28) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 852. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 50 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 40 (34) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 |  |  |  |  |
| 853. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 50 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 500С не менее 31 (27) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 |  |  |  |  |
| 854. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 50 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 54 (46) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 |  |  |  |  |
| 855. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 50 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 500С не менее 29 (25) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 |  |  |  |  |
| 856. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 65 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 50 (43) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 857. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 65 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 500С не менее 38 (33) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 858. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 65 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 67 (58) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 859. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 65 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 500С не менее 36 (31) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 860. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 65 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 45 (39) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 |  |  |  |  |
| 861. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 65 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 500С не менее 34 (29) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 |  |  |  |  |
| 862. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 65 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 60 (52) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 |  |  |  |  |
| 863. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 65 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 500С не менее 33 (28) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 |  |  |  |  |
| 864. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 80 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 51 (44) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 865. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 80 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 500С не менее 39 (34) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 866. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 80 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 69 (59) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 867. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 80 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 500С не менее 37 (32) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 868. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 80 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 65 ҮС не менее 46 (40) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 |  |  |  |  |
| 869. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 80 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 500С не менее 35 (30) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 |  |  |  |  |
| 870. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 80 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 61 (53) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 |  |  |  |  |
| 871. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 80 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 500С не менее 34 (29) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 |  |  |  |  |
| 872. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 100 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 55 (47) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 873. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 100 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 500С не менее 42 (36) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 874. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 100 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 74 (64) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 875. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 100 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 500С не менее 40 (34) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 876. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 100 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 49 (42) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 |  |  |  |  |
| 877. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 100 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 500С не менее 38 (33) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 |  |  |  |  |
| 878. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 100 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 65 (56) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 |  |  |  |  |
| 879. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 100 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 500С не менее 35 (30) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 |  |  |  |  |
| 880. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 125 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 61 (53) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 881. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 125 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 500С не менее 46 (40) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 882. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 125 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 81 (70) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 883. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 125 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 500С не менее 44 (38) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 884. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 125 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 53 (46) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 |  |  |  |  |
| 885. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 125 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 500С не менее 41 (35) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 |  |  |  |  |
| 886. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 125 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 72 (62) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 |  |  |  |  |
| 887. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 125 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 500С не менее 39 (34) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 |  |  |  |  |
| 888. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 150 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 69 (59) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 889. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 150 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 500С не менее 52 (45) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 890. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 150 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 91 (78) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 891. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 150 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 500С не менее 49 (42) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 892. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 150 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 60 (52) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 |  |  |  |  |
| 893. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 150 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 500С не менее 46 (40) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 |  |  |  |  |
| 894. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 150 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 80 (69) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 |  |  |  |  |
| 895. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 150 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 500С не менее 43 (37) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 |  |  |  |  |
| 896. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 200 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 77 (66) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 897. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 200 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 500С не менее 59 (51) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 898. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 200 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 101 (87) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 899. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 200 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 500С не менее 54 (46) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 900. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 200 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 65 0С не менее 66 (57) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 |  |  |  |  |
| 901. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 200 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 500С не менее 50 (43) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 |  |  |  |  |
| 902. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 200 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 89 (77) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 |  |  |  |  |
| 903. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 200 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 500С не менее 48 (41) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 |  |  |  |  |
| 904. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 250 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 65 0С не менее 83 (71) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 905. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 250 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 500С не менее 63 (54) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 906. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 250 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 90 0С не менее 111 (96) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 907. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 250 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 500С не менее 59 (51) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 908. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 250 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 72 (62) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 |  |  |  |  |
| 909. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 250 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 500С не менее 55 (47) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 |  |  |  |  |
| 910. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 250 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 96 (83) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 |  |  |  |  |
| 911. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 250 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 500С не менее 51 (44) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 |  |  |  |  |
| 912. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 300 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 65 0С не менее 91 (78) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 913. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 300 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 500С не менее 69 (59) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 914. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 300 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 122 (105) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 915. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 300 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 500С не менее 64 (55) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 916. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 300 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 79 (68) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 |  |  |  |  |
| 917. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 300 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 500С не менее 59 (51) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 |  |  |  |  |
| 918. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 300 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 105 (90) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 |  |  |  |  |
| 919. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 300 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 500С не менее 56 (48) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 |  |  |  |  |
| 920. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 350 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 101 (87) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 921. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 350 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 500С не менее 75 (65) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 922. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 350 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 133 (115) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 923. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 350 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 500С не менее 69 (59) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 924. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 350 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 86 (74) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 |  |  |  |  |
| 925. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 350 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 50 ҮС не менее 65 (56) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 |  |  |  |  |
| 926. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 350 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 90 0С не менее 113 (97) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 |  |  |  |  |
| 927. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 350 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 500С не менее 60 (52) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 |  |  |  |  |
| 928. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 400 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 108 (93) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 929. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 400 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 500С не менее 80 (69) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 930. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 400 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 140 (121) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 931. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 400 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 500С не менее 73 (63) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 932. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 400 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 65 0С не менее 91 (78) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 |  |  |  |  |
| 933. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 400 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 500С не менее 68 (59) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 |  |  |  |  |
| 934. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 400 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 121 (104) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 |  |  |  |  |
| 935. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 400 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 500С не менее 63 (54) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 |  |  |  |  |
| 936. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 450 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 116 (100) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 937. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 450 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 500С не менее 86 (74) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 938. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 450 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 151 (130) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 939. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 450 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 500С не менее 78 (67) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 940. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 450 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 97 (84) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 |  |  |  |  |
| 941. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 450 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 500С не менее 72 (62) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 |  |  |  |  |
| 942. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 450 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 129 (111) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 |  |  |  |  |
| 943. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 450 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 500С не менее 67 (58) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 |  |  |  |  |
| 944. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 500 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 123 (106) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 945. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 500 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 500С не менее 91 (78) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 946. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 500 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 163 (140) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 947. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 500 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 500С не менее 83 (71) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 948. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 500 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 105 (90) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 |  |  |  |  |
| 949. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 500 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 500С не менее 78 (67) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 |  |  |  |  |
| 950. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 500 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 138 (119) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 |  |  |  |  |
| 951. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 500 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 50 0С не менее 72 (62) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 |  |  |  |  |
| 952. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 600 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 65 0С не менее 140 (121) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 953. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 600 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 500С не менее 103 (89) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 954. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 600 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 186 (160) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 955. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 600 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 500С не менее 94 (81) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 956. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 600 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 117 (101) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 |  |  |  |  |
| 957. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 600 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 500С не менее 87 (75) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 |  |  |  |  |
| 958. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 600 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 90 0С не менее 156 (134) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 |  |  |  |  |
| 959. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 600 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 500С не менее 80 (69) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 |  |  |  |  |
| 960. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 700 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 65 0С не менее 156 (134) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 961. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 700 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 500С не менее 112 (96) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 962. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 700 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 203 (175) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 963. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 700 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 500С не менее 100 (86) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 964. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 700 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 126 (108) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 |  |  |  |  |
| 965. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 700 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 500С не менее 93 (80) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 |  |  |  |  |
| 966. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 700 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 170 (146) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 |  |  |  |  |
| 967. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 700 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 500С не менее 86 (74) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 |  |  |  |  |
| 968. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 800 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 169 (145) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 969. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 800 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 500С не менее 122 (100) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 970. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 800 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 226 (195) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 971. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 800 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 500С не менее 109 (94) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 972. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 800 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 650С не менее 140 (121) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 |  |  |  |  |
| 973. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 800 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 500С не менее 102 (88) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 |  |  |  |  |
| 974. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность подающих трубопроводов с условным проходом 800 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 900С не менее 186 (160) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 |  |  |  |  |
| 975. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность обратных трубопроводов с условным проходом 800 мм при двухтрубной, подземной, бесканальной прокладке водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой 500С не менее 93 (80) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год более 5000 |  |  |  |  |
| 976. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 15 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 10 (9) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 977. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 15 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1000С не менее 20 (17) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 978. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 15 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 150 0С не менее 30 (26) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 979. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 15 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 11 (10) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более |  |  |  |  |
| 980. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 15 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 150 0С не менее 34 (29) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более |  |  |  |  |
| 981. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 20 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 11 (10) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 982. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 20 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1000С не менее 22 (19) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 983. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 20 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1500С не менее 34 (29) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 984. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 20 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 150 0С не менее 13 (11) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более |  |  |  |  |
| 985. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 20 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 100 0С не менее 25 (22) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более |  |  |  |  |
| 986. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 20 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1500С не менее 38 (33) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более |  |  |  |  |
| 987. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 25 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 13 (11) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 988. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 25 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 100 0С не менее 25 (22) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 989. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 25 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1500С не менее 37 (32) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 990. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 25 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 15 (13) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более |  |  |  |  |
| 991. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 25 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1000С не менее 28 (24) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более |  |  |  |  |
| 992. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 25 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1500С не менее 42 (36) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более |  |  |  |  |
| 993. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 40 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 15 (13) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 994. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 40 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1000С не менее 29 (25) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 995. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 40 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1500С не менее 44 (38) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 996. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 40 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 18 (15) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более |  |  |  |  |
| 997. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 40 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1000С не менее 33 (28) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более |  |  |  |  |
| 998. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 40 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1500С не менее 49 (42) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более |  |  |  |  |
| 999. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 50 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 17 (15) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 1000. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 50 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1000С не менее 31 (27) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 1001. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 50 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1500С не менее 47 (40) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 1002. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 50 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1500С не менее 19 (16) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более |  |  |  |  |
| 1003. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 100 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1000С не менее 36 (31) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более |  |  |  |  |
| 1004. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 50 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1500С не менее 53 (46) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более |  |  |  |  |
| 1005. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 65 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 19 (16) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 1006. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 65 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1000С не менее 36 (31) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 1007. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 65 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 150 0С не менее 54 (46) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 1008. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 65 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 23 (20) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более |  |  |  |  |
| 1009. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 65 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1000С не менее 41 (35) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более |  |  |  |  |
| 1010. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 65 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1500С не менее 61 (53) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более |  |  |  |  |
| 1011. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 80 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 21 (18) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 1012. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 80 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1000С не менее 39 (34) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 1013. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 80 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1500С не менее 58 (50) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 1014. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 80 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 25 (22) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более |  |  |  |  |
| 1015. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 80 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1000С не менее 45 (39) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более |  |  |  |  |
| 1016. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 80 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1500С не менее 66 (57) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более |  |  |  |  |
| 1017. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 100 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 24 (21) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 1018. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 100 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1000С не менее 43 (37) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 1019. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 100 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1500С не менее 64 (55) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 1020. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 100 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 28 (24) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более |  |  |  |  |
| 1021. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 100 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1000С не менее 50 (43) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более |  |  |  |  |
| 1022. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 100 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1500С не менее 73 (63) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более |  |  |  |  |
| 1023. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 125 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 27 (23) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 1024. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 125 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1000С не менее 49 (42) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 1025. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 125 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1500С не менее 70 (60) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 1026. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 125 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 32 (28) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более |  |  |  |  |
| 1027. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 125 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1000С не менее 56 (48) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более |  |  |  |  |
| 1028. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 125 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1500С не менее 81 (70) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более |  |  |  |  |
| 1029. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 150 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 30 (26) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 1030. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 150 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1000С не менее 54 (46) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 1031. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 150 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1500С не менее 77 (66) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 1032. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 150 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 35 (30) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более |  |  |  |  |
| 1033. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 150 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1000С не менее 63 (54) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более |  |  |  |  |
| 1034. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 150 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1500С не менее 89 (77) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более |  |  |  |  |
| 1035. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 200 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 37 (32) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 1036. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 200 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1000С не менее 65 (56) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 1037. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 200 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1500С не менее 93 (80) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 1038. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 200 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 44 (38) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более |  |  |  |  |
| 1039. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 200 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1000С не менее 77 (66) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более |  |  |  |  |
| 1040. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 200 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 150 0С не менее 109 (94) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более |  |  |  |  |
| 1041. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 250 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 43 (37) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 1042. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 250 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1000С не менее 75 (65) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 1043. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 250 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1500С не менее 106 (91) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 1044. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 250 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 51 (44) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более |  |  |  |  |
| 1045. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 250 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1000С не менее 88 (76) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более |  |  |  |  |
| 1046. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 250 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1500С не менее 125 (108) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более |  |  |  |  |
| 1047. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 300 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 49 (42) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 1048. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 300 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1000С не менее 84 (72) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 1049. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 300 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1500С не менее 118 (102) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 1050. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 300 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 59 (51) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более |  |  |  |  |
| 1051. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 300 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1000С не менее 101 (87) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более |  |  |  |  |
| 1052. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 300 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1500С не менее 140 (121) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более |  |  |  |  |
| 1053. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 350 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 55 (47) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 1054. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 350 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1000С не менее 93 (80) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 1055. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 350 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1500С не менее 131 (113) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 1056. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 350 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 66 (57) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более |  |  |  |  |
| 1057. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 350 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1000С не менее 112 (96) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более |  |  |  |  |
| 1058. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 350 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1500С не менее 155 (133) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более |  |  |  |  |
| 1059. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 400 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 61 (53) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 1060. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 400 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1000С не менее 102 (88) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 1061. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 400 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1500С не менее 142 (122) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 1062. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 400 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 73 (63) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более |  |  |  |  |
| 1063. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 400 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1000С не менее 122 (105) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более |  |  |  |  |
| 1064. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 400 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1500С не менее 170 (146) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более |  |  |  |  |
| 1065. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 450 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 65 (56) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 1066. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 450 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1000С не менее 109 (94) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 1067. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 450 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1500С не менее 152 (131) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 1068. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 450 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 50 0С не менее 80 (69) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более |  |  |  |  |
| 1069. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 450 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1000С не менее 132 (114) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более |  |  |  |  |
| 1070. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 450 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1500С не менее 182 (157) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более |  |  |  |  |
| 1071. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 500 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 71 (61) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 1072. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 500 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1000С не менее 119 (102) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 1073. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 500 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1500С не менее 166 (143) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 1074. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 500 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 88 (76) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более |  |  |  |  |
| 1075. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 500 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1000С не менее 143 (123) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более |  |  |  |  |
| 1076. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 500 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1500С не менее 197 (170) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более |  |  |  |  |
| 1077. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 600 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 82 (71) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 1078. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 600 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1000С не менее 136 (117) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 1079. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 600 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1500С не менее 188 (162) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 1080. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 600 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 100 (86) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более |  |  |  |  |
| 1081. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 600 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1000С не менее 165 (142) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более |  |  |  |  |
| 1082. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 600 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1500С не менее 225 (194) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более |  |  |  |  |
| 1083. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 700 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 92 (79) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 1084. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 700 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1000С не менее 151 (130) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 1085. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 700 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1500С не менее 209 (180) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 1086. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 700 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 114 (98) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более |  |  |  |  |
| 1087. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 700 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1000С не менее 184 (158) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более |  |  |  |  |
| 1088. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 700 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1500С не менее 250 (215) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более |  |  |  |  |
| 1089. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 800 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 103 (89) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 1090. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 800 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1000С не менее 167 (144) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 1091. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 800 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1500С не менее 213 (183) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 1092. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 800 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 128 (110) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более |  |  |  |  |
| 1093. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 800 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1000С не менее 205 (177) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более |  |  |  |  |
| 1094. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 800 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1500С не менее 278 (239) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более |  |  |  |  |
| 1095. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 900 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 113 (97) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 1096. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 900 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 100 0С не менее 184 (158) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 1097. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 900 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1500С не менее 253 (218) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 1098. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 900 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 141 (121) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более |  |  |  |  |
| 1099. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 900 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1000С не менее 226 (195) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более |  |  |  |  |
| 1100. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 900 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1500С не менее 306 (263) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более |  |  |  |  |
| 1101. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 1000 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 124 (107) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более |  |  |  |  |
| 1102. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 1000 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1000С не менее 201 (173) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более |  |  |  |  |
| 1103. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 1000 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1500С не менее 275 (237) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более |  |  |  |  |
| 1104. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 1000 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 50 0С не менее 155 (133) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 1105. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 1000 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1000С не менее 247 (213) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 1106. | Плотность теплового потока через изолированную поверхность трубопроводов при расположении на открытом воздухе с условным проходом 1000 мм водяных тепловых сетей со среднегодовой температурой теплоносителя 1500С не менее 333 (287) Ватт/метр, [калорий/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 1107. | Поверхностная плотность теплового потока на криволинейной поверхности диаметром более 1020 мм и плоских со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 35 (30) Ватт/метр, [ккал/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 1108. | Поверхностная плотность теплового потока на криволинейной поверхности диаметром более 1020 мм и плоских со среднегодовой температурой теплоносителя 1000С не менее 54 (46) Ватт/метр, [ккал/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 1109. | Поверхностная плотность теплового потока на криволинейной поверхности диаметром более 1020 мм и плоских со среднегодовой температурой теплоносителя 1500С не менее 70 (60) Ватт/метр, [ккал/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и менее |  |  |  |  |
| 1110. | Поверхностная плотность теплового потока на криволинейной поверхности диаметром более 1020 мм и плоских со среднегодовой температурой теплоносителя 500С не менее 44 (38) Ватт/метр, [ккал/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более |  |  |  |  |
| 1111. | Поверхностная плотность теплового потока на криволинейной поверхности диаметром более 1020 мм и плоских со среднегодовой температурой теплоносителя 1000С не менее 71 (61) Ватт/метр, [ккал/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более |  |  |  |  |
| 1112. | Поверхностная плотность теплового потока на криволинейной поверхности диаметром более 1020 мм и плоских со среднегодовой температурой теплоносителя 1500С не менее 88 (76) Ватт/метр, [ккал/(м\*ч)] при числе часов работы в год 5000 и более |  |  |  |  |
| 1113. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 15 мм со средней температурой теплоносителя 200С не менее 3 (2,6) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1114. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 15 мм со средней температурой теплоносителя 500С не менее 8 (6,9) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1115. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 15 мм со средней температурой теплоносителя 100 0С не менее 16 (13,8) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1116. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 15 мм со средней температурой теплоносителя 1500С не менее 24 (20,7) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1117. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 15 мм со средней температурой теплоносителя 2000С не менее 34 (29,3) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1118. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 20 мм со средней температурой теплоносителя 200С не менее 4 (3,4) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1119. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 20 мм со средней температурой теплоносителя 50 0С не менее 9 (7,8) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1120. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 20 мм со средней температурой теплоносителя 1000С не менее 18 (15,5) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1121. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 20 мм со средней температурой теплоносителя 1500С не менее 28 (24,1) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1122. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 20 мм со средней температурой теплоносителя 2000С не менее 38 (32,8) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1123. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 25 мм со средней температурой теплоносителя 200С не менее 4 (3,4) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1124. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 25 мм со средней температурой теплоносителя 500С не менее 11 (9,5) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1125. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 25 мм со средней температурой теплоносителя 100 0С не менее 20 (17,2) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1126. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 25 мм со средней температурой теплоносителя 1500С не менее 30 (25,9) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1127. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 25 мм со средней температурой теплоносителя 2000С не менее 42 (36,2) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1128. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 40 мм со средней температурой теплоносителя 20 0С не менее 5 (4,3) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1129. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 40 мм со средней температурой теплоносителя 50 0С не менее 12 (10,3) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1130. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 40 мм со средней температурой теплоносителя 1000С не менее 24 (20,7) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1131. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 40 мм со средней температурой теплоносителя 1500С не менее 36 (31,0) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1132. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 40 мм со средней температурой теплоносителя 2000С не менее 48 (41,4) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1133. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 50 мм со средней температурой теплоносителя 20 0С не менее 6 (5,2) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1134. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 50 мм со средней температурой теплоносителя 500С не менее 14 (12,1) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1135. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 50 мм со средней температурой теплоносителя 1000С не менее 25 (21,6) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1136. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 50 мм со средней температурой теплоносителя 1500С не менее 38 (32,8) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1137. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 50 мм со средней температурой теплоносителя 2000С не менее 52 (44,8) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1138. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 65 мм со средней температурой теплоносителя 200С не менее 7 (6,0) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1139. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 65 мм со средней температурой теплоносителя 500С не менее 15 (12,9) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1140. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 65 мм со средней температурой теплоносителя 1000С не менее 29 (25,0) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1141. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 65 мм со средней температурой теплоносителя 1500С не менее 44 (37,9)Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1142. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 65 мм со средней температурой теплоносителя 2000С не менее 58 (50,0) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1143. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 80 мм со средней температурой теплоносителя 200С не менее 8 (6,9) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1144. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 80 мм со средней температурой теплоносителя 500С не менее 17 (14,7) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1145. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 80 мм со средней температурой теплоносителя 1000С не менее 32 (27,6) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1146. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 80 мм со средней температурой теплоносителя 1500С не менее 47 (40,5) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1147. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 80 мм со средней температурой теплоносителя 2000С не менее 62 (53,4) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1148. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 100 мм со средней температурой теплоносителя 200С не менее 9 (7,8) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1149. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 100 мм со средней температурой теплоносителя 500С не менее 19 (16,4) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1150. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 100 мм со средней температурой теплоносителя 1000С не менее 35 (30,2) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1151. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 100 мм со средней температурой теплоносителя 1500С не менее 52 (44,8) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1152. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 100 мм со средней температурой теплоносителя 2000С не менее 69 (59,5) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1153. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 125 мм со средней температурой теплоносителя 200С не менее 10 (8,6) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1154. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 125 мм со средней температурой теплоносителя 500С не менее 22 (19,0) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1155. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 125 мм со средней температурой теплоносителя 1000С не менее 40 (34,5) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1156. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 125 мм со средней температурой теплоносителя 1500С не менее 57 (49,1) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1157. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 125 мм со средней температурой теплоносителя 2000С не менее 75 (64,7) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1158. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 150 мм со средней температурой теплоносителя 200С не менее 11 (9,5) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1159. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 150 мм со средней температурой теплоносителя 500С не менее 24 (20,7) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1160. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 150 мм со средней температурой теплоносителя 1000С не менее 44 (37,9) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1161. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 150 мм со средней температурой теплоносителя 1500С не менее 62 (53,4) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1162. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 150 мм со средней температурой теплоносителя 2000С не менее 83 (71,6) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1163. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 200 мм со средней температурой теплоносителя 200С не менее 15 (12,9) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1164. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 200 мм со средней температурой теплоносителя 500С не менее 30 (25,9) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1165. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 200 мм со средней температурой теплоносителя 1000С не менее 53 (45,7) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1166. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 200 мм со средней температурой теплоносителя 1500С не менее 75 (64,7) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1167. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 200 мм со средней температурой теплоносителя 2000С не менее 99 (85,3) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1168. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 250 мм со средней температурой теплоносителя 200С не менее 17 (14,7) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1169. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 250 мм со средней температурой теплоносителя 500С не менее 35 (30,2) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1170. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 250 мм со средней температурой теплоносителя 1000С не менее 61 (52,6) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1171. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 250 мм со средней температурой теплоносителя 1500С не менее 86 (74,1) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1172. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 250 мм со средней температурой теплоносителя 2000С не менее 112 (96,6) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1173. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 300 мм со средней температурой теплоносителя 200С не менее 20 (17,2) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1174. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 300 мм со средней температурой теплоносителя 500С не менее 40 (34,5) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1175. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 300 мм со средней температурой теплоносителя 1000С не менее 68 (58,6) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1176. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 300 мм со средней температурой теплоносителя 1500С не менее 96 (82,8) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1177. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 300 мм со средней температурой теплоносителя 2000С не менее 126 (108,6) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1178. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 350 мм со средней температурой теплоносителя 200С не менее 23 (19,8) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1179. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 350 мм со средней температурой теплоносителя 500С не менее 45 (38,8) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1180. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 350 мм со средней температурой теплоносителя 1000С не менее 75 (64,7) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1181. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 350 мм со средней температурой теплоносителя 1500С не менее 106 (91,4) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1182. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 350 мм со средней температурой теплоносителя 2000С не менее 138 (119,0) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1183. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 400 мм со средней температурой теплоносителя 200С не менее 24 (20,7) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1184. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 400 мм со средней температурой теплоносителя 500С не менее 49 (42,2) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1185. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 400 мм со средней температурой теплоносителя 1000С не менее 83 (71,6) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1186. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 400 мм со средней температурой теплоносителя 1500С не менее 125 (107,8) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1187. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 400 мм со средней температурой теплоносителя 2000С не менее 150 (129,3) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1188. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 450 мм со средней температурой теплоносителя 200С не менее 27 (23,3) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1189. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 450 мм со средней температурой теплоносителя 500С не менее 53 (45,7) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1190. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 450 мм со средней температурой теплоносителя 1000С не менее 88 (75,9) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1191. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 450 мм со средней температурой теплоносителя 1500С не менее 123 (106,0) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1192. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 450 мм со средней температурой теплоносителя 2000С не менее 160 (137,9) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1193. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 500 мм со средней температурой теплоносителя 200С не менее 29 (25,0) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1194. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 500 мм со средней температурой теплоносителя 500С не менее 58 (50,0) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1195. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 500 мм со средней температурой теплоносителя 1000С не менее 96 (82,8) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1196. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 500 мм со средней температурой теплоносителя 1500С не менее 135 (116,4) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1197. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 500 мм со средней температурой теплоносителя 2000С не менее 171 (147,4) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1198. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 600 мм со средней температурой теплоносителя 200С не менее 34 (29,3) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1199. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 600 мм со средней температурой теплоносителя 500С не менее 66 (56,9) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1200. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 600 мм со средней температурой теплоносителя 1000С не менее 110 (94,8) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1201. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 600 мм со средней температурой теплоносителя 1500С не менее 152 (131,0) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1202. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 600 мм со средней температурой теплоносителя 2000С не менее 194 (167,2) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1203. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 700 мм со средней температурой теплоносителя 200С не менее 39 (33,6) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1204. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 700 мм со средней температурой теплоносителя 500С не менее 75 (64,7) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1205. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 700 мм со средней температурой теплоносителя 1000С не менее 122 (105,2) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1206. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 700 мм со средней температурой теплоносителя 1500С не менее 169 (145,7) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1207. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 700 мм со средней температурой теплоносителя 2000С не менее 214 (184,5) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1208. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 800 мм со средней температурой теплоносителя 200С не менее 43 (37,1) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1209. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 800 мм со средней температурой теплоносителя 500С не менее 83 (71,6) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1210. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 800 мм со средней температурой теплоносителя 1000С не менее 135 (116,4) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1211. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 800 мм со средней температурой теплоносителя 1500С не менее 172 (148,3) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1212. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 800 мм со средней температурой теплоносителя 2000С не менее 237 (204,3) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1213. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 900 мм со средней температурой теплоносителя 200С не менее 48 (41,4) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1214. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 900 мм со средней температурой теплоносителя 500С не менее 92 (79,3) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1215. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 900 мм со средней температурой теплоносителя 1000С не менее 149 (128,4) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1216. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 900 мм со средней температурой теплоносителя 1500С не менее 205 (176,7) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1217. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 900 мм со средней температурой теплоносителя 200 0С не менее 258 (222,4) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1218. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 1000 мм со средней температурой теплоносителя 200С не менее 53 (45,7) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1219. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 1000 мм со средней температурой теплоносителя 500С не менее 101 (87,1) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1220. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 1000 мм со средней температурой теплоносителя 1000С не менее 163 (140,5) Ватт/метр [килокалорий//(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1221. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 1000 мм со средней температурой теплоносителя 1500С не менее 223 (192,2) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1222. | Плотность теплового потока на открытом воздухе и продолжительностью работы более 5000 часов в год, с условным проходом трубопроводов 1000 мм со средней температурой теплоносителя 2000С не менее 280 (241,4) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1223. | Поверхностная плотность теплового потока при криволинейной поверхности диаметром более 1020 мм и плоских поверхностях продолжительностью работы более 5000 часов в год со средней температурой теплоносителя 2000С не менее 5 (4,3) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1224. | Поверхностная плотность теплового потока при криволинейной поверхности диаметром более 1020 мм и плоских поверхностях продолжительностью работы более 5000 часов в год со средней температурой теплоносителя 500С не менее 28 (24,1) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1225. | Поверхностная плотность теплового потока при криволинейной поверхности диаметром более 1020 мм и плоских поверхностях продолжительностью работы более 5000 часов в год со средней температурой теплоносителя 1000С не менее 44 (37,9) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1226. | Поверхностная плотность теплового потока при криволинейной поверхности диаметром более 1020 мм и плоских поверхностях продолжительностью работы более 5000 часов в год со средней температурой теплоносителя 1500С не менее 57 (49,1) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1227. | Поверхностная плотность теплового потока при криволинейной поверхности диаметром более 1020 мм и плоских поверхностях продолжительностью работы более 5000 часов в год со средней температурой теплоносителя 2000С не менее 69 (59,5) Ватт/метр[килокалорий//(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1228. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 15 мм со средней температурой теплоносителя 200С не менее 4 (3,4) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1229. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 15 мм со средней температурой теплоносителя 50 0С не менее 9 (7,8) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1230. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 15 мм со средней температурой теплоносителя 1000С не менее 18 (15,5) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1231. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 15 мм со средней температурой теплоносителя 1500С не менее 28 (24,1) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1232. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 15 мм со средней температурой теплоносителя 2000С не менее 38 (32,8) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1233. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 20 мм со средней температурой теплоносителя 20 0С не менее 5 (4,3) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1234. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 20 мм со средней температурой теплоносителя 50 0С не менее 11 (9,5) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1235. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 20 мм со средней температурой теплоносителя 1000С не менее 21 (18,1) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1236. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 20 мм со средней температурой теплоносителя 1500С не менее 31 (26,7) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1237. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 20 мм со средней температурой теплоносителя 2000С не менее 43 (37,1) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1238. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 25 мм со средней температурой теплоносителя 200С не менее 5 (4,3) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1239. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 25 мм со средней температурой теплоносителя 500С не менее 12 (10,3) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1240. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 25 мм со средней температурой теплоносителя 1000С не менее 23 (19,8) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1241. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 25 мм со средней температурой теплоносителя 150 0С не менее 34 (29,3) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1242. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 25 мм со средней температурой теплоносителя 200 0С не менее 47 (40,5) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1243. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 40 мм со средней температурой теплоносителя 200С не менее 7 (6,0) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1244. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 40 мм со средней температурой теплоносителя 50 0С не менее 15 (12,9) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1245. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 40 мм со средней температурой теплоносителя 1000С не менее 27 (23,3) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1246. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 40 мм со средней температурой теплоносителя 1500С не менее 40 (34,5) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1247. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 40 мм со средней температурой теплоносителя 2000С не менее 54 (46,6) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1248. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 50 мм со средней температурой теплоносителя 200С не менее 7 (6,0) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1249. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 50 мм со средней температурой теплоносителя 500С не менее 16 (13,8) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1250. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 50 мм со средней температурой теплоносителя 1000С не менее 30 (25,9) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1251. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 50 мм со средней температурой теплоносителя 1500С не менее 44(37,9) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1252. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 50 мм со средней температурой теплоносителя 2000С не менее 58 (50,0) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1253. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 65 мм со средней температурой теплоносителя 200С не менее 8 (6,9) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1254. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 65 мм со средней температурой теплоносителя 500С не менее 19 (16,4) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1255. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 65 мм со средней температурой теплоносителя 1000С не менее 34 (29,3) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1256. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 65 мм со средней температурой теплоносителя 1500С не менее 50 (43,1) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1257. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 65 мм со средней температурой теплоносителя 200 0С не менее 67 (57,8) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1258. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 80 мм со средней температурой теплоносителя 200С не менее 9 (7,8) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1259. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 80 мм со средней температурой теплоносителя 500С не менее 21 (18,1) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1260. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 80 мм со средней температурой теплоносителя 1000С не менее 37 (31,9) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1261. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 80 мм со средней температурой теплоносителя 1500С не менее 54 (46,6) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1262. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 80 мм со средней температурой теплоносителя 2000С не менее 71 (61,2) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1263. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 100 мм со средней температурой теплоносителя 200С не менее 11 (9,5) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1264. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и не менее, с условным проходом трубопроводов 100 мм со средней температурой теплоносителя 500С менее 23 (19,8) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1265. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 100 мм со средней температурой теплоносителя 1000С не менее 41 (35,3) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1266. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 100 мм со средней температурой теплоносителя 1500С не менее 60 (51,7) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1267. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 100 мм со средней температурой теплоносителя 200 0С не менее 80 (69,0) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1268. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 125 мм со средней температурой теплоносителя 200С не менее 12 (10,3) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1269. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 125 мм со средней температурой теплоносителя 50 0С не менее 26 (22,4) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1270. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 125 мм со средней температурой теплоносителя 100 0С не менее 46 (39,7) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1271. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 125 мм со средней температурой теплоносителя 1500С не менее 66 (56,9) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1272. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 125 мм со средней температурой теплоносителя 2000С не менее 88 (75,9) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1273. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 150 мм со средней температурой теплоносителя 20 0С не менее 15 (12,9) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1274. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 150 мм со средней температурой теплоносителя 500С не менее 29 (25,0) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1275. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 150 мм со средней температурой теплоносителя 100 0С не менее 52 (44,8) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1276. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 150 мм со средней температурой теплоносителя 1500С не менее 73 (62,9) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1277. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 150 мм со средней температурой теплоносителя 2000С не менее 97 (83,6) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1278. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 200 мм со средней температурой теплоносителя 200С не менее 18 (15,5) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1279. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 200 мм со средней температурой теплоносителя 500С менее 36 (31,0) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1280. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 200 мм со средней температурой теплоносителя 1000С не менее 63 (54,3) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1281. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 200 мм со средней температурой теплоносителя 1500С не менее 89 (76,7) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1282. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 200 мм со средней температурой теплоносителя 2000С не менее 117 (100,9) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1283. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 250 мм со средней температурой теплоносителя 200С не менее 21 (18,1) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1284. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 250 мм со средней температурой теплоносителя 500С не менее 42 (36,2) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1285. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 250 мм со средней температурой теплоносителя 1000С не менее 72 (62,1) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1286. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 250 мм со средней температурой теплоносителя 1500С не менее 103 (88,8) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1287. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 250 мм со средней температурой теплоносителя 2000С не менее 132 (113,8) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1288. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 300 мм со средней температурой теплоносителя 200С не менее 25 (21,6) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1289. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 300 мм со средней температурой теплоносителя 50 0С не менее 48 (41,4) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1290. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 300 мм со средней температурой теплоносителя 100 0С не менее 83 (71,6) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1291. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 300 мм со средней температурой теплоносителя 1500С не менее 115 (99,1) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1292. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 300 мм со средней температурой теплоносителя 2000С не менее 149 (128,4) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1293. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 350 мм со средней температурой теплоносителя 200С не менее 29 (25,0) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1294. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 350 мм со средней температурой теплоносителя 500С не менее 54 (46,6) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1295. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 350 мм со средней температурой теплоносителя 1000С не менее 92 (79,3) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1296. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 350 мм со средней температурой теплоносителя 1500С не менее 127 (109,5) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1297. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 350 мм со средней температурой теплоносителя 2000С не менее 164 (141,4) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1298. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 400 мм со средней температурой теплоносителя 200С не менее 31 (26,7) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1299. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 400 мм со средней температурой теплоносителя 500С не менее 60 (51,7) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1300. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 400 мм со средней температурой теплоносителя 100 0С не менее 100 (86,2) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1301. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 400 мм со средней температурой теплоносителя 1500С менее 139 (119,8) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1302. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 400 мм со средней температурой теплоносителя 2000С не менее 178 (153,4) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1303. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 450 мм со средней температурой теплоносителя 200С не менее 34 (29,3) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1304. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 450 мм со средней температурой теплоносителя 500С не менее 66 (56,9) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1305. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 450 мм со средней температурой теплоносителя 1000С менее 108 (93,1) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1306. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 450 мм со средней температурой теплоносителя 1500С не менее 149 (128,4) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1307. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 450 мм со средней температурой теплоносителя 2000С не менее 191 (164,7) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1308. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 500 мм со средней температурой теплоносителя 200С не менее 37 (31,9) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1309. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 500 мм со средней температурой теплоносителя 500С не менее 72 (62,1) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1310. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 500 мм со средней температурой теплоносителя 1000С не менее 117 (100,9) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1311. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 500 мм со средней температурой теплоносителя 1500С не менее 162 (139,7) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1312. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 500 мм со средней температурой теплоносителя 2000С не менее 206 (177,6) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1313. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 600 мм со средней температурой теплоносителя 200С не менее 44 (37,9) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1314. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 600 мм со средней температурой теплоносителя 500С не менее 82 (70,7) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1315. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 600 мм со средней температурой теплоносителя 1000С не менее 135 (116,4) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1316. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 600 мм со средней температурой теплоносителя 1500С менее 185 (159,5) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1317. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 600 мм со средней температурой теплоносителя 2000С не менее 236 (203,4) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1318. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 700 мм со средней температурой теплоносителя 200С не менее 49 (42,2) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1319. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 700 мм со средней температурой теплоносителя 500С не менее 94 (81,0) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1320. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 700 мм со средней температурой теплоносителя 1000С не менее 151 (130,2) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1321. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 700 мм со средней температурой теплоносителя 1500С не менее 205 (176,7) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1322. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 700 мм со средней температурой теплоносителя 2000С не менее 262 (225,9) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1323. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 800 мм со средней температурой теплоносителя 200С не менее 55 (47,4) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1324. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 800 мм со средней температурой теплоносителя 500С не менее 105 (90,5) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1325. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 800 мм со средней температурой теплоносителя 1000С не менее 168 (144,8) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1326. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 800 мм со средней температурой теплоносителя 1500С не менее 228 (196,6) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1327. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 800 мм со средней температурой теплоносителя 2000С не менее 290 (250,0) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1328. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 900 мм со средней температурой теплоносителя 200С не менее 62 (53,4) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1329. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 900 мм со средней температурой теплоносителя 500С не менее 116 (100,0) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1330. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 900 мм со средней температурой теплоносителя 1000С не менее 185 (159,5) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1331. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 900 мм со средней температурой теплоносителя 1500С не менее 251 (216,4) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1332. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 900 мм со средней температурой теплоносителя 2000С не менее 31 8(274,1) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1333. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 1000 мм со средней температурой теплоносителя 200С не менее 68 (58,6) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1334. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 1000 мм со средней температурой теплоносителя 500С не менее 127 (109,5) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1335. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 1000 мм со средней температурой теплоносителя 1000С не менее 203 (175,0) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1336. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 1000 мм со средней температурой теплоносителя 1500С не менее 273 (235,3) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1337. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов на открытом воздухе и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, с условным проходом трубопроводов 1000 мм со средней температурой теплоносителя 2000С не менее 345 (297,4) Вт/метр [ккал/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1338. | Поверхностная плотность теплового потока при криволинейной поверхности диаметром более 1020 мм и плоских поверхностях продолжительностью работы более 5000 часов в год со средней температурой теплоносителя 200С не менее 21 (18,1) Ватт/метр [килокалорий//(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1339. | Поверхностная плотность теплового потока при криволинейной поверхности диаметром более 1020 мм и плоских поверхностях продолжительностью работы более 5000 часов в год со средней температурой теплоносителя 500С не менее 36 (31,0) Ватт/метр [килокалорий//(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1340. | Поверхностная плотность теплового потока при криволинейной поверхности диаметром более 1020 мм и плоских поверхностях продолжительностью работы более 5000 часов в год со средней температурой теплоносителя 1000С не менее 58 (50) Ватт/метр [килокалорий//(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1341. | Поверхностная плотность теплового потока при криволинейной поверхности диаметром более 1020 мм и плоских поверхностях продолжительностью работы более 5000 часов в год со средней температурой теплоносителя 150 0С не менее 72 (62,1) Ватт/метр [килокалорий//(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1342. | Поверхностная плотность теплового потока при криволинейной поверхности диаметром более 1020 мм и плоских поверхностях продолжительностью работы более 5000 часов в год со средней температурой теплоносителя 2000С не менее 89 (76,7) Ватт/метр [килокалорий//(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1343. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 15 мм со средней температурой теплоносителя 500С не менее 6 (5,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1344. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 15 мм со средней температурой теплоносителя 1000С не менее 14 (12,1) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1345. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 15 мм со средней температурой теплоносителя 1500С не менее 22 (19,0) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1346. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 15 мм со средней температурой теплоносителя 2000С не менее 32 (27,6) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1347. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 20 мм со средней температурой теплоносителя 500С не менее 7 (6,0) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1348. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 20 мм со средней температурой теплоносителя 1000С не менее 16 (13,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1349. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 20 мм со средней температурой теплоносителя 1500С не менее 26 (22,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1350. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 20 мм со средней температурой теплоносителя 2000С не менее 36 (31,0) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1351. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 25 мм со средней температурой теплоносителя 500С не менее 8 (6,9) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1352. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 25 мм со средней температурой теплоносителя 1000С не менее 18 (15,5) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1353. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 25 мм со средней температурой теплоносителя 1500С не менее 28 (24,1) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1354. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 25 мм со средней температурой теплоносителя 2000С не менее 39 (33,6) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1355. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 40 мм со средней температурой теплоносителя 500С не менее 10 (8,6) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1356. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 40 мм со средней температурой теплоносителя 1000С не менее 21 (18,1) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1357. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 40 мм со средней температурой теплоносителя 1500С не менее 33 (28,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1358. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 40 мм со средней температурой теплоносителя 2000С не менее 46 (39,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1359. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 50 мм со средней температурой теплоносителя 500С не менее 10 (8,6) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1360. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 50 мм со средней температурой теплоносителя 1000С не менее 22 (19,0) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1361. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 50 мм со средней температурой теплоносителя 1500С не менее 35 (30,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1362. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 50 мм со средней температурой теплоносителя 2000С не менее 49(42,2) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1363. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 65 мм со средней температурой теплоносителя 50 0С не менее 12 (10,3) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1364. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 65 мм со средней температурой теплоносителя 1000С не менее 26 (22,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1365. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 65 мм со средней температурой теплоносителя 1500С не менее 40 (34,5) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1366. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 65 мм со средней температурой теплоносителя 2000С не менее 55 (47,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1367. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 80 мм со средней температурой теплоносителя 50 0С не менее 13 (11,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1368. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 80 мм со средней температурой теплоносителя 1000С не менее 28 (24,1) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1369. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 80 мм со средней температурой теплоносителя 1500С не менее 43 (37,1) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1370. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 80 мм со средней температурой теплоносителя 2000С не менее 59 (50,9) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1371. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 100 мм со средней температурой теплоносителя 500С не менее 14 (12,1) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1372. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 100 мм со средней температурой теплоносителя 1000С не менее 31 (26,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1373. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 100 мм со средней температурой теплоносителя 1500С не менее 48 (41,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1374. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 100 мм со средней температурой теплоносителя 2000С не менее 65 (56,0) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1375. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 125 мм со средней температурой теплоносителя 500С не менее 17 (14,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1376. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 125 мм со средней температурой теплоносителя 1000С не менее 35 (30,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1377. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 125 мм со средней температурой теплоносителя 1500С не менее 53 (45,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1378. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 125 мм со средней температурой теплоносителя 2000С не менее 72 (62,1) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1379. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 150 мм со средней температурой теплоносителя 50 0С не менее 19 (16,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1380. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 150 мм со средней температурой теплоносителя 1000С не менее 39 (33,6) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1381. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 150 мм со средней температурой теплоносителя 1500С не менее 58 (50,0) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1382. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 150 мм со средней температурой теплоносителя 2000С не менее 78 (67,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1383. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 200 мм со средней температурой теплоносителя 500С менее 23 (19,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1384. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 200 мм со средней температурой теплоносителя 1000С не менее 47 (40,5) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1385. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 200 мм со средней температурой теплоносителя 1500С не менее 70 (60,3) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1386. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 200 мм со средней температурой теплоносителя 2000С не менее 94 (81,0) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1387. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 250 мм со средней температурой теплоносителя 500С не менее 27 (23,3) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1388. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 250 мм со средней температурой теплоносителя 1000С не менее 54 (46,6) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1389. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 250 мм со средней температурой теплоносителя 1500С не менее 80 (69,0) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1390. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 250 мм со средней температурой теплоносителя 2000С не менее 106 (91,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1391. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 300 мм со средней температурой теплоносителя 500С не менее 31 (26,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1392. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 300 мм со средней температурой теплоносителя 1000С не менее 62 (53,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1393. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 300 мм со средней температурой теплоносителя 1500С не менее 90 (77,6) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1394. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 300 мм со средней температурой теплоносителя 2000С не менее 119 (102,6) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1395. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 350 мм со средней температурой теплоносителя 500С не менее 35 (30,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1396. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 350 мм со средней температурой теплоносителя 1000С не менее 68 (58,6) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1397. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 350 мм со средней температурой теплоносителя 1500С не менее 99 (85,3) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1398. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 350 мм со средней температурой теплоносителя 2000С не менее 131 (112,9) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1399. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 400 мм со средней температурой теплоносителя 50 0С не менее 38 (32,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1400. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 400 мм со средней температурой теплоносителя 1000С не менее 74 (63,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1401. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 400 мм со средней температурой теплоносителя 1500С не менее 108 (93,1) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1402. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 400 мм со средней температурой теплоносителя 2000С менее 142 (122,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1403. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 450 мм со средней температурой теплоносителя 500С не менее 42 (36,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1404. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 450 мм со средней температурой теплоносителя 1000С не менее 81 (69,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1405. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 450 мм со средней температурой теплоносителя 1500С не менее 116 (100,0) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1406. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 450 мм со средней температурой теплоносителя 2000С не менее 152 (131,0) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1407. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 500 мм со средней температурой теплоносителя 500С не менее 46 (39,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1408. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 500 мм со средней температурой теплоносителя 1000С не менее 87 (75,0) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1409. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 500 мм со средней температурой теплоносителя 1500С не менее 125 (107,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1410. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 500 мм со средней температурой теплоносителя 2000С не менее 164 (141,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1411. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 600 мм со средней температурой теплоносителя 500С не менее 54 (46,6) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1412. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 600 мм со средней температурой теплоносителя 1000С не менее 100 (86,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1413. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 600 мм со средней температурой теплоносителя 1500С не менее 143 (123,3) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1414. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 600 мм со средней температурой теплоносителя 2000С не менее 186 (160,3) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1415. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 700 мм со средней температурой теплоносителя 500С не менее 59 (50,9) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1416. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 700 мм со средней температурой теплоносителя 1000С не менее 111 (95,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1417. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 700 мм со средней температурой теплоносителя 1500С не менее 159 (137,1) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1418. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 700 мм со средней температурой теплоносителя 2000С не менее 205 (176,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1419. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 800 мм со средней температурой теплоносителя 500С не менее 67 (57,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1420. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 800 мм со средней температурой теплоносителя 1000С не менее 124 (106,9) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1421. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 800 мм со средней температурой теплоносителя 1500С не менее 176 (151,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1422. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 800 мм со средней температурой теплоносителя 2000С не менее 226 (194,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1423. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 900 мм со средней температурой теплоносителя 50 0С не менее 74 (63,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1424. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 900 мм со средней температурой теплоносителя 1000С не менее 136 (117,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1425. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 900 мм со средней температурой теплоносителя 1500С не менее 193 (166,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1426. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 900 мм со средней температурой теплоносителя 2000С не менее 247 (212,9) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1427. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 1000 мм со средней температурой теплоносителя 500С не менее 82 (70,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1428. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 1000 мм со средней температурой теплоносителя 1000С не менее 149 (128,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1429. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 1000 мм со средней температурой теплоносителя 1500С не менее 210 (181,0) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1430. | Плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 1000 мм со средней температурой теплоносителя 2000С не менее 286 (246,6) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1431. | Поверхностная плотность теплового потока при криволинейной поверхности диаметром более 1020 мм и плоских поверхностях продолжительностью работы более 5000 часов в год со средней температурой теплоносителя 500С не менее 23 (19,8) Ватт/метр [килокалорий//(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1432. | Поверхностная плотность теплового потока при криволинейной поверхности диаметром более 1020 мм и плоских поверхностях продолжительностью работы более 5000 часов в год со средней температурой теплоносителя 100 0С не менее 40 (34,5) Ватт/метр [килокалорий//(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1433. | Поверхностная плотность теплового потока при криволинейной поверхности диаметром более 1020 мм и плоских поверхностях продолжительностью работы более 5000 часов в год со средней температурой теплоносителя 1500С не менее 54 (46,6) Ватт/метр [килокалорий//(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1434. | Поверхностная плотность теплового потока при криволинейной поверхности диаметром более 1020 мм и плоских поверхностях продолжительностью работы более 5000 часов в год со средней температурой теплоносителя 2000С не менее 66 (56,9) Ватт/метр [килокалорий//(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1435. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 15 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 500С не менее 7 (6,0) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1436. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 15 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 1000С не менее 16 (13,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1437. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 15 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 1500С не менее 25 (21,6) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1438. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 15 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 200 0С не менее 35 (30,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1439. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 20 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 500С не менее 8 (6,9) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1440. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 20 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 1000С не менее 18 (15,5) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1441. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 20 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 1500С не менее 28 (24,1) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1442. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 20 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 2000С не менее 39 (33,6) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1443. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 25 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 500С не менее 9 (7,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1444. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 25 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 1000С не менее 20 (17,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1445. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 25 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 1500С не менее 31 (26,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1446. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 25 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 2000С не менее 43 (37,1) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1447. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 40 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 500С не менее 10 (8,6) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1448. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 40 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 1000С не менее 23 (19,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1449. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 40 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 1500С не менее 34 (31,9) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1450. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 40 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 2000С не менее 51 (44,0) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1451. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 50 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 50 оС не менее 12 (10,3) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1452. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 50 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 1000С не менее 26 (22,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1453. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 50 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 150 оС не менее 39 (33,6) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1454. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 50 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 2000С не менее 54 (46,6) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1455. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 65 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 500С не менее 14 (12,1) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1456. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 65 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 1000С не менее 30 (25,9) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1457. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 65 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 1500С не менее 46 (39,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1458. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 65 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 2000С не менее 62 (53,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1459. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 80 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 500С не менее 16 (13,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1460. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 80 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 1000С не менее 33 (28,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1461. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 80 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 1500С не менее 50 (43,1) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1462. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 80 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 2000С не менее 67 (57,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1463. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 100 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 50 оС не менее 18 (15,5) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1464. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 100 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 1000С не менее 36 (31,0) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1465. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 100 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 1500С не менее 55 (47,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1466. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 100 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 2000С не менее 74 (63,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1467. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 125 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 500С не менее 20 (17,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1468. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 125 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 100 оС не менее 41 (35,3) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1469. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 125 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 1500С не менее 62 (53,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1470. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 125 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 2000С не менее 82 (70,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1471. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 150 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 50 оС менее 22 (19,0) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1472. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 150 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 1000С не менее 45 (38,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1473. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 150 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 1500С не менее 68 (58,6) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1474. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 150 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 2000С не менее 91 (78,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1475. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 200 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 500С не менее 29 (25,0) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1476. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 200 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 1000С не менее 56 (48,3) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1477. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 200 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 1500С не менее 82 (70,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1478. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 200 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 2000С не менее 110 (94,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1479. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 250 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 500С не менее 34 (29,3) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1480. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 250 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 1000С не менее 65 (56,0) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1481. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 250 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 1500С не менее 94 (81,0) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1482. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 250 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 200 0С не менее 124 (106,9) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1483. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 300 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 500С не менее 38 (32,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1484. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 300 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 1000С не менее 74 (63,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1485. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 300 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 1500С не менее 106 (91,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1486. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 300 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 2000С не менее 139 (119,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1487. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 350 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 500С не менее 42 (36,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1488. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 350 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 100 0С не менее 82 (70,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1489. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 350 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 1500С не менее 118 (101,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1490. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 350 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 2000С не менее 154 (132,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1491. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 400 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 500С не менее 48 (41,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1492. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 400 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 1000С не менее 90 (77,6) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1493. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 400 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 150 0С не менее 130 (112,1) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1494. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 400 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 2000С не менее 168 (144,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1495. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 450 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 500С не менее 51 (44,0) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1496. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 450 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 1000С не менее 98 (84,5) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1497. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 450 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 1500С не менее 138 (119,0) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1498. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 450 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 2000С не менее 180 (155,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1499. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 500 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 500С не менее 57 (49,1) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1500. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 500 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 1000С не менее 106 (91,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1501. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 500 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 150 оС не менее 150 (129,3) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1502. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 500 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 2000С не менее 194 (167,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1503. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 600 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 500С не менее 65 (56,0) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1504. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 600 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 100 оС не менее 120 (103,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1505. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 600 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 1500С не менее 172 (148,3) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1506. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 600 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 2000С не менее 222 (191,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1507. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 700 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 500С не менее 73 (62,9) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1508. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 700 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 1000С не менее 136 (117,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1509. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 700 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 150 оС не менее 191 (164,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1510. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 700 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 2000С не менее 247 (212,9) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1511. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 800 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 500С не менее 82 (70,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1512. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 800 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 1000С не менее 152 (131,0) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1513. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 800 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 1500С не менее 212 (182,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1514. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 800 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 2000С не менее 274 (236,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1515. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 900 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 500С не менее 91 (78,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1516. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 900 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 1000С не менее 167 (144,0) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1517. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 900 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 1500С не менее 234 (201,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1518. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 900 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 2000С не менее 300 (258,6) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1519. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 1000 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 500С не менее 100 (86,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1520. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 1000 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 1000С не менее 183 (157,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1521. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 1000 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 1500С не менее 254 (219,0) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1522. | Линейная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов с условный проход 1000 мм в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 2000С не менее 326 (281,0) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1523. | Поверхностная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов при криволинейной поверхности диаметром более 1020 миллиметров и плоские в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 500С не менее 29 (25) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1524. | Поверхностная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов при криволинейной поверхности диаметром более 1020 миллиметров и плоские в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 1000С не менее 50 (43,1) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1525. | Поверхностная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов при криволинейной поверхности диаметром более 1020 миллиметров и плоские в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 1500С не менее 68 (58,6) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1526. | Поверхностная плотность теплового потока при расположении оборудования и трубопроводов при криволинейной поверхности диаметром более 1020 миллиметров и плоские в помещении и тоннеле и общей продолжительности работы в год 5000 часов и менее, при средней температуре теплоносителя 2000С не менее 84 (72,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/ час)] |  |  |  |  |
| 1527. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 25 мм со средней температурой теплоносителя 650С падающего трубопровода не менее 15 (12,9) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1528. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 25 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 10 (8,6) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1529. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 25 мм со средней температурой теплоносителя 90 0С падающего трубопровода менее 22 (19,0) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1530. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 25 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 10 (8,6) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1531. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 25 мм со средней температурой теплоносителя 1100С падающего трубопровода не менее 26 (22,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1532. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 25 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 9 (7,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1533. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 30 мм со средней температурой теплоносителя 650С падающего трубопровода не менее 16 (13,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1534. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 30 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 11 (9,5) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1535. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 30 мм со средней температурой теплоносителя 900С падающего трубопровода не менее 23 (19,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1536. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 30 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 11 (9,5) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1537. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 30 мм со средней температурой теплоносителя 1100С падающего трубопровода не менее 28 (24,1) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1538. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 30 мм со средней температурой теплоносителя 50 0С обратного трубопровода не менее 10 (8,6) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1539. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 40 мм со средней температурой теплоносителя 650С падающего трубопровода не менее 18 (15,5) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1540. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 40 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 12 (10,3) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1541. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 40 мм со средней температурой теплоносителя 90 0С падающего трубопровода не менее 25 (21,6) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1542. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 40 мм со средней температурой теплоносителя 50 0С обратного трубопровода не менее 12 (10,3) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1543. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 40 мм со средней температурой теплоносителя 1100С падающего трубопровода не менее 31 (26,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1544. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 40 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 11 (9,5) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1545. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 50 мм со средней температурой теплоносителя 650С падающего трубопровода не менее 19 (16,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1546. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 50 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 13 (11,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1547. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 50 мм со средней температурой теплоносителя 900С падающего трубопровода не менее 28 (24,1) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1548. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 50 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода менее 13 (11,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1549. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 50 мм со средней температурой теплоносителя 1100С падающего трубопровода не менее 34 (29,3) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1550. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 50 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 12 (10,3) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1551. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 65 мм со средней температурой теплоносителя 650С падающего трубопровода не менее 23 (19,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1552. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 65 мм со средней температурой теплоносителя 50 0С обратного трубопровода не менее 16 (13,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1553. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 65 мм со средней температурой теплоносителя 900С падающего трубопровода не менее 32 (27,6) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1554. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 65 мм со средней температурой теплоносителя 50 0С обратного трубопровода не менее 16 (13,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1555. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 65 мм со средней температурой теплоносителя 1100С падающего трубопровода не менее 40 (34,5) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1556. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 65 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 13 (11,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1557. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 80 мм со средней температурой теплоносителя 650С падающего трубопровода менее 25 (21,6) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1558. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 80 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 17 (14,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1559. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 80 мм со средней температурой теплоносителя 900С падающего трубопровода не менее 35 (30,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1560. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 80 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 15 (12,9) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1561. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 80 мм со средней температурой теплоносителя 110 0С падающего трубопровода не менее 43 (37,1) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1562. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 80 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 14 (12,1) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1563. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 100 мм со средней температурой теплоносителя 650С падающего трубопровода не менее 28 (24,1) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1564. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 100 мм со средней температурой теплоносителя 50 0С обратного трубопровода не менее 19 (16,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1565. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 100 мм со средней температурой теплоносителя 900С падающего трубопровода не менее 39 (33,6) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1566. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 100 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода менее 16 (13,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1567. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 100 мм со средней температурой теплоносителя 1100С падающего трубопровода не менее 48 (41,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1568. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 100 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 16 (13,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1569. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 125 мм со средней температурой теплоносителя 650С падающего трубопровода не менее 29 (25) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1570. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 125 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 20 (17,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1571. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 125 мм со средней температурой теплоносителя 900С падающего трубопровода не менее 42 (36,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1572. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 125 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 17 (14,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1573. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 125 мм со средней температурой теплоносителя 1100С падающего трубопровода не менее 52 (44,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1574. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 125 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 17 (14,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1575. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 150 мм со средней температурой теплоносителя 650С падающего трубопровода не менее 32 (27,6) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1576. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 150 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 22 (19) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1577. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 150 мм со средней температурой теплоносителя 900С падающего трубопровода не менее 46 (39,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1578. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 150 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 19 (16,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1579. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 150 мм со средней температурой теплоносителя 1100С падающего трубопровода не менее 55 (47,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1580. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 150 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 18 (15,5) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1581. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 200 мм со средней температурой теплоносителя 65 0С падающего трубопровода не менее 41 (35,3) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1582. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 200 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 26 (22,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1583. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 200 мм со средней температурой теплоносителя 900С падающего трубопровода не менее 55 (47,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1584. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 200 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 22 (19) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1585. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 200 мм со средней температурой теплоносителя 1100С падающего трубопровода не менее 71 (61,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1586. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 200 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 20 (17,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1587. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 250 мм со средней температурой теплоносителя 650С падающего трубопровода не менее 46 (39,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1588. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 250 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 30 (25,9) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1589. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 250 мм со средней температурой теплоносителя 900С падающего трубопровода не менее 65 (56,0) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1590. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 250 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 25 (21,6) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1591. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 250 мм со средней температурой теплоносителя 1100С падающего трубопровода не менее 79 (68,1) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1592. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 250 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 21 (18,1) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1593. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 300 мм со средней температурой теплоносителя 65 0С падающего трубопровода не менее 53 (45,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1594. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 300 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 34 (29,3) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1595. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 300 мм со средней температурой теплоносителя 900С падающего трубопровода не менее 74 (63,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1596. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 300 мм со средней температурой теплоносителя 50 0С обратного трубопровода не менее 27 (23,3) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1597. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 300 мм со средней температурой теплоносителя 110 0С падающего трубопровода не менее 88 (75,9) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1598. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 300 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 24 (20,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1599. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 350 мм со средней температурой теплоносителя 650С падающего трубопровода не менее 58 (50) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1600. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 350 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 37 (31,9) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1601. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 350 мм со средней температурой теплоносителя 900С падающего трубопровода не менее 79 (68,1) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1602. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 350 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 29 (25) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1603. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 350 мм со средней температурой теплоносителя 1100С падающего трубопровода не менее 98 (84,5) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1604. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 350 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 25 (21,6) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1605. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 400 мм со средней температурой теплоносителя 65 0С падающего трубопровода не менее 65 (56) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1606. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 400 мм со средней температурой теплоносителя 50 0С обратного трубопровода не менее 40 (34,5) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1607. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 400 мм со средней температурой теплоносителя 900С падающего трубопровода не менее 87 (75) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1608. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 400 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 32 (27,6) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1609. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 400 мм со средней температурой теплоносителя 1100С падающего трубопровода не менее 105 (90,5) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1610. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 400 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 26 (22,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1611. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 450 мм со средней температурой теплоносителя 65 0С падающего трубопровода не менее 70 (60,3) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1612. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 450 мм со средней температурой теплоносителя 50 0С обратного трубопровода не менее 42 (36,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1613. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 450 мм со средней температурой теплоносителя 900С падающего трубопровода не менее 95 (81,9) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1614. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 450 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 33 (28,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1615. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 450 мм со средней температурой теплоносителя 1100С падающего трубопровода не менее 115 (99,1) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1616. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 450 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 27 (23,3) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1617. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 500 мм со средней температурой теплоносителя 650С падающего трубопровода не менее 75 (64,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1618. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 500 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 46 (39,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1619. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 500 мм со средней температурой теплоносителя 900С падающего трубопровода не менее 107 (92,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1620. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 500 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 36 (31) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1621. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 500 мм со средней температурой теплоносителя 1100С падающего трубопровода не менее 130 (112,1) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1622. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 500 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 28 (24,1) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1623. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 600 мм со средней температурой теплоносителя 650С падающего трубопровода не менее 83 (71,6) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1624. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 600 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 49 (42,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1625. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 600 мм со средней температурой теплоносителя 90 0С падающего трубопровода не менее 119 (102,6) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1626. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 600 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 38 (32,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1627. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 600 мм со средней температурой теплоносителя 1100С падающего трубопровода не менее 145 (125) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1628. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 600 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 30 (25,9) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1629. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 700 мм со средней температурой теплоносителя 650С падающего трубопровода не менее 91 (78,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1630. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 700 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 54 (46,6) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1631. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 700 мм со средней температурой теплоносителя 900С падающего трубопровода не менее 139 (119,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1632. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 700 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 41 (35,3) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1633. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 700 мм со средней температурой теплоносителя 1100С падающего трубопровода не менее 157 (135,3) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1634. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 700 мм со средней температурой теплоносителя 50 0С обратного трубопровода не менее 33 (28,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1635. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 800 мм со средней температурой теплоносителя 65 0С падающего трубопровода не менее 106 (91,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1636. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 800 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 51 (44) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1637. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 800 мм со средней температурой теплоносителя 900С падающего трубопровода не менее 150 (129,3) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1638. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 800 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 45 (38,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1639. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 800 мм со средней температурой теплоносителя 1100С падающего трубопровода не менее 181 (156,0) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1640. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 800 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 36 (31,0) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1641. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 900 мм со средней температурой теплоносителя 650С обратного трубопровода не менее 117 (100,9) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1642. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 900 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 64 (55,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1643. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 900 мм со средней температурой теплоносителя 900С обратного трубопровода не менее 162 (139,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1644. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 900 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 48 (41,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1645. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 900 мм со средней температурой теплоносителя 1100С обратного трубопровода не менее 199 (171,6) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1646. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 900 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 37(31,9) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1647. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 1000 мм со средней температурой теплоносителя 650С обратного трубопровода не менее 129 (111,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1648. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 1000 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 66 (56,9) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1649. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 1000 мм со средней температурой теплоносителя 900С обратного трубопровода не менее 169 (145,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1650. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 1000 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 51 (44,0) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1651. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 1000 мм со средней температурой теплоносителя 1100С обратного трубопровода не менее 212 (182,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1652. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 1000 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 42 (36,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1653. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 1200 мм со средней температурой теплоносителя 65 0С обратного трубопровода не менее 157 (135,3) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1654. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 1200 мм со средней температурой теплоносителя 50 0С обратного трубопровода не менее 73 (62,9) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1655. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 1200 мм со средней температурой теплоносителя 900С обратного трубопровода менее 218 (187,9) не менее Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1656. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 1200 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 55 (47,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1657. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 1200 мм со средней температурой теплоносителя 110 0С обратного трубопровода не менее 255 (219,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1658. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 1200 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 46 (39,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1659. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 1400 мм со средней температурой теплоносителя 650С обратного трубопровода менее 173 (149,1) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1660. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 1400 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 77 (66,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1661. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 1400 мм со средней температурой теплоносителя 900С обратного трубопровода не менее 241 (207,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1662. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 1400 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 59 (50,9) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1663. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 1400 мм со средней температурой теплоносителя 1100С обратного трубопровода не менее 274 (236,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1664. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 1400 мм со средней температурой теплоносителя 50 0С обратного трубопровода не менее 49 (42,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1665. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 25 мм со средней температурой теплоносителя 650С обратного трубопровода не менее 14 (12,1) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1666. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 25 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 9 (7,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1667. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 25 мм со средней температурой теплоносителя 900С обратного трубопровода не менее 20 (17,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1668. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 25 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 9 (7,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1669. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 25 мм со средней температурой теплоносителя 1100С обратного трубопровода не менее 24 (20,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1670. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 25 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 8 (6,9) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1671. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 30 мм со средней температурой теплоносителя 650С обратного трубопровода не менее 15 (12,9) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1672. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 30 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 10 (8,6) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1673. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 30 мм со средней температурой теплоносителя 900С обратного трубопровода не менее 20 (17,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1674. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 30 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 10 (8,6) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1675. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 30 мм со средней температурой теплоносителя 1100С обратного трубопровода не менее 26 (22,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1676. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 30 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 9 (7,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1677. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 40 мм со средней температурой теплоносителя 650С обратного трубопровода не менее 16 (13,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1678. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 40 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 11 (9,5) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1679. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 40 мм со средней температурой теплоносителя 900С обратного трубопровода не менее 22 (19,0) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1680. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 40 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 11 (9,5) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1681. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 40 мм со средней температурой теплоносителя 1100С обратного трубопровода не менее 27 (23,3) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1682. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 40 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 10 (8,6) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1683. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 50 мм со средней температурой теплоносителя 650С обратного трубопровода не менее 17 (14,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1684. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 50 мм со средней температурой теплоносителя 50 0С обратного трубопровода не менее 12 (10,3) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1685. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 50 мм со средней температурой теплоносителя 900С обратного трубопровода не менее 24 (20,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1686. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 50 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 12 (10,3) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1687. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 50 мм со средней температурой теплоносителя 1100С обратного трубопровода не менее 30 (25,9) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1688. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 50 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 11 (9,5) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1689. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 65 мм со средней температурой теплоносителя 650С обратного трубопровода не менее 20 (17,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1690. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 65 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 13 (11,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1691. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 65 мм со средней температурой теплоносителя 900С обратного трубопровода не менее 29 (25,0) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1692. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 65 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 13 (11,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1693. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 65 мм со средней температурой теплоносителя 1100С обратного трубопровода не менее 34 (29,3) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1694. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 65 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 12 (10,3) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1695. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 80 мм со средней температурой теплоносителя 650С обратного трубопровода не менее 21 (18,1) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1696. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 80 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 14 (12,1) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1697. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 80 мм со средней температурой теплоносителя 900С обратного трубопровода не менее 31 (26,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1698. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 80 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 14 (12,1) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1699. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 80 мм со средней температурой теплоносителя 1100С обратного трубопровода не менее 37 (31,9) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1700. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 80 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 13 (11,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1701. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 100 мм со средней температурой теплоносителя 650С обратного трубопровода не менее 24 (20,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1702. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 100 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 16 (13,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1703. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 100 мм со средней температурой теплоносителя 900С обратного трубопровода не менее 35 (30,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1704. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 100 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 15 (12,9) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1705. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 100 мм со средней температурой теплоносителя 1100С обратного трубопровода не менее 41 (35,3) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1706. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 100 мм со средней температурой теплоносителя 50 0С обратного трубопровода не менее 14 (12,1) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1707. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 125 мм со средней температурой теплоносителя 650С обратного трубопровода не менее 26 (22,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1708. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 125 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 18 (15,5) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1709. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 125 мм со средней температурой теплоносителя 900С обратного трубопровода не менее 38 (32,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1710. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 125 мм со средней температурой теплоносителя 50 0С обратного трубопровода не менее 16 (13,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1711. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 125 мм со средней температурой теплоносителя 1100С обратного трубопровода не менее 43 (37,1) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1712. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 125 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 15 (12,9) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1713. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 150 мм со средней температурой теплоносителя 65 0С обратного трубопровода не менее 27 (23,3) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1714. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 150 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 19 (16,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1715. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 150 мм со средней температурой теплоносителя 900С обратного трубопровода не менее 42 (36,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1716. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 150 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 17 (14,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1717. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 150 мм со средней температурой теплоносителя 1100С обратного трубопровода не менее 47 (40,5) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1718. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 150 мм со средней температурой теплоносителя 50 0С обратного трубопровода не менее 16 (13,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1719. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 200 мм со средней температурой теплоносителя 650С обратного трубопровода не менее 33 (28,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1720. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 200 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 23 (19,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1721. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 200 мм со средней температурой теплоносителя 900С обратного трубопровода не менее 49 (42,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1722. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 200 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 19 (16,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1723. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 200 мм со средней температурой теплоносителя 1100С обратного трубопровода не менее 58 (50,0) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1724. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 200 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 18 (15,5) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1725. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 250 мм со средней температурой теплоносителя 65 0С обратного трубопровода не менее 38 (32,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1726. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 250 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 26 (22,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1727. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 250 мм со средней температурой теплоносителя 900С обратного трубопровода не менее 54 (46,6) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1728. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 250 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 21 (18,1) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1729. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 250 мм со средней температурой теплоносителя 1100С обратного трубопровода не менее 66 (56,9) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1730. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 250 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 20 (17,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1731. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 300 мм со средней температурой теплоносителя 650С обратного трубопровода не менее 43 (37,1) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1732. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 300 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 28 (24,1) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1733. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 300 мм со средней температурой теплоносителя 900С обратного трубопровода не менее 60 (51,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1734. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 300 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 24 (20,7) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1735. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 300 мм со средней температурой теплоносителя 1100С обратного трубопровода не менее 71 (61,2) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1736. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 300 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 21 (18,1) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1737. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 350 мм со средней температурой теплоносителя 650С обратного трубопровода не менее 46 (39,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1738. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 350 мм со средней температурой теплоносителя 50 0С обратного трубопровода не менее 31 (26,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1739. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 350 мм со средней температурой теплоносителя 900С обратного трубопровода не менее 64 (55,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1740. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 350 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 26 (22,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1741. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 350 мм со средней температурой теплоносителя 1100С обратного трубопровода не менее 80 (69,0) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1742. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 350 мм со средней температурой теплоносителя 50 0С обратного трубопровода не менее 22 (19,0) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1743. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 400 мм со средней температурой теплоносителя 650С обратного трубопровода не менее 50 (43,1) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1744. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 400 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 33 (28,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1745. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 400 мм со средней температурой теплоносителя 90 0С обратного трубопровода не менее 70 (60,3) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1746. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 400 мм со средней температурой теплоносителя 50 0С обратного трубопровода не менее 28 (24,1) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1747. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 400 мм со средней температурой теплоносителя 1100С обратного трубопровода не менее 86 (74,1) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1748. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 400 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 24 (20,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1749. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 450 мм со средней температурой теплоносителя 65 0С обратного трубопровода не менее 54 (46,6) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1750. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 450 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 36 (31,0) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1751. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 450 мм со средней температурой теплоносителя 900С обратного трубопровода не менее 79 (68,1)  Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1752. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 450 мм со средней температурой теплоносителя 50 0С обратного трубопровода не менее 31 (26,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1753. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 450 мм со средней температурой теплоносителя 1100С обратного трубопровода не менее 91 (78,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1754. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 450 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 25 (21,6) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1755. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 500 мм со средней температурой теплоносителя 65 0С обратного трубопровода не менее 58 (50,0) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1756. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 500 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 37 (31,9) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1757. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 500 мм со средней температурой теплоносителя 900С обратного трубопровода не менее 84 (72,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1758. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 500 мм со средней температурой теплоносителя 50 0С обратного трубопровода не менее 32 (27,6) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1759. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 500 мм со средней температурой теплоносителя 110 0С обратного трубопровода не менее 100 (86,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1760. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 500 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 27 (23,3) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1761. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 600 мм со средней температурой теплоносителя 650С обратного трубопровода не менее 67 (57,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1762. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 600 мм со средней температурой теплоносителя 50 0С обратного трубопровода не менее 42 (36,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1763. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 600 мм со средней температурой теплоносителя 900С обратного трубопровода не менее 93 (80,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1764. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 600 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 35 (30,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1765. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 600 мм со средней температурой теплоносителя 1100С обратного трубопровода не менее 112 (96,6) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1766. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 600 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 31 (26,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1767. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 700 мм со средней температурой теплоносителя 650С обратного трубопровода не менее 76 (65,5) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1768. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 700 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 47 (40,5) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1769. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 700 мм со средней температурой теплоносителя 900С обратного трубопровода менее 107 (92,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1770. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 700 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 37 (31,9) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1771. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 700 мм со средней температурой теплоносителя 1100С обратного трубопровода не менее 128 (110,3) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1772. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 700 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 31 (26,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1773. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 800 мм со средней температурой теплоносителя 650С обратного трубопровода не менее 85 (73,3) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1774. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 800 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 51 (44,0) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1775. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 800 мм со средней температурой теплоносителя 900С обратного трубопровода не менее 119 (102,6) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1776. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 800 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 38 (32,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1777. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 800 мм со средней температурой теплоносителя 1100С обратного трубопровода не менее 139 (119,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1778. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 800 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 34 (29,3) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1779. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 900 мм со средней температурой теплоносителя 650С обратного трубопровода не менее 90 (77,6) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1780. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 900 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 56 (48,3) Ватт/метри [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1781. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 900 мм со средней температурой теплоносителя 90 0С обратного трубопровода не менее 128 (110,3) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1782. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 900 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 43 (37,1) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1783. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 900 мм со средней температурой теплоносителя 1100С обратного трубопровода не менее 150 (129,3) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1784. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 900 мм со средней температурой теплоносителя 6500С обратного трубопровода не менее 37(31,9) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1785. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 1000 мм со средней температурой теплоносителя 650С обратного трубопровода не менее 100 (86,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1786. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 1000 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 60 (51,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1787. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 1000 мм со средней температурой теплоносителя 900С обратного трубопровода не менее 140 (120,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1788. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 1000 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 46 (39,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1789. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 1000 мм со средней температурой теплоносителя 1100С обратного трубопровода не менее 163 (140,5) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1790. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 1000 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 40(34,5) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1791. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 1200 мм со средней температурой теплоносителя 650С обратного трубопровода не менее 114 (98,3) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1792. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 1200 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 67 (57,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1793. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 1200 мм со средней температурой теплоносителя 90 0С обратного трубопровода не менее 158 (136,2) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1794. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 1200 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 53 (45,7) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1795. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 1200 мм со средней температурой теплоносителя 1100С обратного трубопровода не менее 190 (163,8) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1796. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 1200 мм со средней температурой теплоносителя 50 0С обратного трубопровода не менее 44 (37,9) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1797. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 1400 мм со средней температурой теплоносителя 650С обратного трубопровода не менее 130 (112,1) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1798. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 1400 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 70 (60,3) Ватт/метр[килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1799. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 1400 мм со средней температурой теплоносителя 90 0С обратного трубопровода не менее 179 (154,3) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1800. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 1400 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 58 (50,0) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1801. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 1400 мм со средней температурой теплоносителя 1100С обратного трубопровода не менее 224 (193,1) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1802. | Плотность теплового потока при общей продолжительности работы в год более 5000 часов, с условным проходом трубопровода 1400 мм со средней температурой теплоносителя 500С обратного трубопровода не менее 48 (41,4) Ватт/метр [килокалорий/(метр/час)] |  |  |  |  |
| 1803. | Недопущение прямых потерь, вызванных неисправностью оборудования, арматуры, эксплуатацией трубопроводов без их теплоизоляции или несоблюдением режима работы энергопотребляющего оборудования при осуществлении их производства и передачи энергетических ресурсов, воды (за исключением физических лиц) |  |  |  |  |
| 1804. | Недопущение продажи и использования электрических ламп накаливания мощностью 25 Вт и выше, которые могут быть использованы в цепях переменного тока в целях освещения (за исключением физических лиц) |  |  |  |  |
| 1805. | Недопущение использования в целях коммерческого учета счетчиков электрической энергии с классом точности 2,5 (за исключением физических лиц) |  |  |  |  |
| **В отношении государственных учреждений и субъектов квазигосударственного сектора** | | | | | |
| 1806. | Недопущение закупок электрических ламп накаливания мощностью 25 Вт и выше, которые могут быть использованы в цепях переменного тока в целях освещения |  |  |  |  |
| **В отношении энергоаудиторских организации и учебных центров** | | | | | |
| 1807. | Наличие приборных измерений параметров работы оборудования в соответствии с утвержденной Программой проведения энергетического аудита, согласованной с обратившимся лицом (заказчиком) энергетического аудита |  |  |  |  |
| 1808. | Проведение инструментального обследования здания, строения, сооружения и его инженерных систем с использованием приборов измерения в соответствии с утвержденной Программой |  |  |  |  |
| 1809. | Наличие данных, снятых со штатных приборов предприятия (поверенных) |  |  |  |  |
| 1810. | Наличие в заключении по энергосбережению и повышению энергоэффективности отчетной части, заполненной согласно приложениям 1, 2 и 3 Правилам проведения энергоаудита, утвержденных приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 31 марта 2015 года № 400 (зарегистрированный в Реестре нормативных правовых актов за № 11729) |  |  |  |  |
| 1811. | Наличие в Заключении по энергосбережению и повышению энергоэффективности заключительной части, включающей рекомендации и выводы, возможного потенциала энергосбережения объекта в натуральном и процентном выражении |  |  |  |  |
| 1812. | Наличие плана мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности объекта с учетом снижения потребления энергетических ресурсов на единицу продукции и (или) снижение энергетических ресурсов на отопление на единицу площади зданий, строений, сооружений и с указанием сроков их выполнения в рекомендациях |  |  |  |  |
| 1813. | Заполнение класса энергоэффективности для каждого общественного и (или) жилого здания |  |  |  |  |
| 1814. | Наличие договора обучения, заключаемым учебным центром с заинтересованными физическими и юридическими лицами |  |  |  |  |
| 1815. | Утвержденный руководителем учебного центра количественный и персональный состав экзаменационной комиссий (не менее трех человек) |  |  |  |  |
| 1816. | Наличие утвержденных экзаменационной комиссией вопросы к тестированию по соответствующим направлениям не менее чем из четырех вариантов, где каждый вариант состоит из не менее пятидесяти вопросов |  |  |  |  |
| 1817. | Формы свидетельств согласно приложению 1 к Правилам деятельности учебных центров, утвержденных приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 31 марта 2015 года № 388 (зарегистрированный в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов Республики Казахстан за № 11365) |  |  |  |  |
| 1818. | Своевременное исполнение предписания уполномоченного органа по устранению допущенных нарушений при проведении энергетического аудита |  |  |  |  |
| 1819. | Своевременное исполнение предписания уполномоченного органа по устранению допущенных нарушений при проведении переподготовки и (или) повышения квалификации кадров, осуществляющих деятельность в области энергосбережения и повышения энергоэффективности |  |  |  |  |
| 1819-1. | Направление юридическими лицами уведомления в уполномоченный орган до начала или прекращения осуществления деятельности в области энергосбережения и повышения энергоэффективности в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях» |  |  |  |  |
| 1819-2. | Наличие у юридического лица, уведомившего уполномоченный орган о начале осуществления деятельности в области энергосбережения и повышения энергоэффективности по проведению энергоаудита, в штате не менее четырех энергоаудиторов, аттестованных уполномоченным органом |  |  |  |  |
| 1819-3. | Наличие у юридического лица уведомившего уполномоченный орган о начале осуществления деятельности в области энергосбережения и повышения энергоэффективности по проведению энергоаудита, на праве собственности или на ином законном основании, поверенными на территории Республики Казахстан информационно-измерительными комплексами и техническими средствами согласно перечню информационно-измерительных комплексов и технических средств, утвержденных уполномоченным органом |  |  |  |  |
| 1819-4. | Наличие у юридического лица, уведомившего уполномоченный орган о начале осуществлении деятельности в области энергосбережения и повышения энергоэффективности по проведению переподготовки и (или) повышения квалификации кадров, осуществляющих деятельность в области энергосбережения и повышения энергоэффективности, утвержденных учебных программ и планов в соответствии с утвержденными учебными программами и планами по согласованию с уполномоченным органом в области образования |  |  |  |  |
| 1819-5. | Наличие у юридического лица, уведомившего уполномоченный орган о начале осуществления деятельности в области энергосбережения и повышения энергоэффективности по проведению переподготовки и (или) повышения квалификации кадров, осуществляющих деятельность в области энергосбережения и повышения энергоэффективности, в штате не менее двух преподавателей с высшим образованием, в том числе не менее одного преподавателя с ученой степенью не ниже кандидата (магистра) технических наук |  |  |  |  |
| 1819-6. | Наличие у юридического лица, уведомившего уполномоченный орган о начале осуществления деятельности в области энергосбережения и повышения энергоэффективности по проведению переподготовки и (или) повышения квалификации кадров, осуществляющих деятельность в области энергосбережения и повышения энергоэффективности, на праве собственности или на ином законном основании учебным кабинетом, компьютерами и информационно-измерительными комплексами и техническими средствами согласно перечню информационно-измерительных комплексов и технических средств, утвержденных уполномоченным органом |  |  |  |  |
| 1819-7. | Направление по итогам полугодия энергоаудиторскими организациями не позднее 15 июля и 15 января в уполномоченный орган копии всех выданных за отчетный период заключений по энергоаудиту |  |  |  |  |
| 1819-8. | Направление по итогам полугодия учебными центрами не позднее 15 июля и 15 января в уполномоченный орган всех выданных за отчетный период документов о прохождении переподготовки и (или) повышения квалификации кадров, осуществляющих деятельность в области энергосбережения и повышения энергоэффективности |  |  |  |  |
| **В отношении должностных лиц** | | | | | |
| 1820. | Недопущение приемки в эксплуатацию новых объектов, потребляющих энергетические водные ресурсы, которые не оснащены соответствующими приборами учета энергетических ресурсов и воды и автоматизированными системами регулирования теплопотребления |  |  |  |  |

Должностное (ые) лицо (а) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
                      (должность) (подпись) (Ф.И.О. (при его наличии)

                          \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
                      (должность) (подпись) (Ф.И.О. (при его наличии)

Руководитель   
проверяемого субъекта \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
                      (Ф.И.О. (при его наличии), должность) (подпись)

© 2012. РГП на ПХВ Республиканский центр правовой информации Министерства юстиции Республики Казахстан