

Словарь терминов

Абонент (потребитель)

Юридическое лицо, а также предприниматель без образования юридического лица, имеющие в собственности или на ином законном основании объекты и системы теплоснабжения, которые непосредственно присоединены к системам коммунального теплоснабжения, заключившие с теплоснабжающей организацией в установленном порядке договор на отпуск (получение) тепловой энергии и (или) теплоносителей.

МДС 41-3.2000 ("Организационно-методические рекомендации по пользованию системами коммунального теплоснабжения в городах и других населенных пунктах").

Абонент энергоснабжающей организации

Потребитель электрической энергии (тепла), энергоустановки которого присоединены к сетям энергоснабжающей организации

ГОСТ 19431-84 ("Энергетика и электрофикация").

Баланс тепловой энергии системы теплоснабжения (тепловой баланс)

Итог распределения количеств тепловой энергии, отпущенной источником (источниками) тепла с учетом потерь при передаче и распределении тепловой энергии до границ эксплуатационной ответственности и использованной абонентами.

МДС 41-3.2000 ("Организационно-методические рекомендации по пользованию системами коммунального теплоснабжения в городах и других населенных пунктах").

Бездоговорное потребление тепловой энергии

Потребление тепловой энергии, теплоносителя без заключения в установленном порядке договора теплоснабжения, либо потребление тепловой энергии, теплоносителя с использованием теплоснабжающих установок, подключенных к системе теплоснабжения с нарушением установленного порядка подключения, либо потребление тепловой энергии, теплоносителя после введения ограничения подачи тепловой энергии в объеме, превышающем допустимый объем потребления, либо потребление тепловой энергии, теплоносителя после предъявления требования теплоснабжающей организации или теплосетевой организации о введении ограничения подачи тепловой энергии или прекращении потребления тепловой энергии, если введение такого ограничения или такое прекращение должно быть осуществлено потребителем;

Федеральный закон «О теплоснабжении».

Внутридомовые инженерные системы

Инженерные коммуникации и оборудование, предназначенные для предоставления коммунальных услуг и расположенные в помещениях многоквартирного дома или в жилом доме.

Постановление Правительства РФ N 307 от 26 мая 2006 г. ("О порядке предоставления коммунальных услуг гражданам").

Водяная система теплоснабжения

Система теплоснабжения, в которой теплоносителем является вода.

ГОСТ 26691-85 ("Теплоэнергетика. Термины и определения").

Водяное отопление

Наиболее распространённая отопительная система, применяемая в современных жилых, общественных и промышленных зданиях; тепло в отапливаемые помещения передаётся горячей водой через находящиеся в них отопительные приборы.

Большая Советская Энциклопедия. Издательство Советская энциклопедия, 1970. - 18240 с.

Возобновляемые источники энергии

Энергия солнца, ветра, тепла земли, естественного движения водных потоков, а также энергия существующих в природе градиентов температур.

Федеральный закон № 28-ФЗ от 3 апреля 1996 г. ("Об энергосбережении").

Гигакалория

Единица измерения тепловой энергии, в частности, тепла, отпускаемого ТЭЦ или котельными (1 Гкал = 10⁹ кал).

Горячее водоснабжение

Снабжение горячей водой жилых домов, коммунальных и промышленных предприятий для бытовых и производственных нужд, а также комплекс оборудования и устройств, которые его обеспечивают. Системы Горячего водоснабжения состоят из источников тепла, водоподготовительной аппаратуры, водонагревателей, трубопроводов, транспортирующих воду, и устройств для регулирования и контроля температуры воды.

Большая Советская Энциклопедия. Издательство Советская энциклопедия, 1970. - 18240 с.

Граница балансовой принадлежности

Линия раздела элементов систем водоснабжения и (или) канализации и сооружений на них между владельцами по признаку собственности, хозяйственного ведения или оперативного управления.

Постановление Правительства РФ № 167 от 12 февраля 1999 г. ("Об утверждении правил пользования системами коммунального водоснабжения и канализации в Российской Федерации").

Граница эксплуатационной ответственности

Линия раздела элементов систем теплоснабжения по признаку обязанностей (ответственности) по эксплуатации тех или иных элементов систем теплоснабжения, устанавливаемая соглашением сторон.

МДС 41-3.2000 ("Организационно-методические рекомендации по пользованию системами коммунального теплоснабжения в городах и других населенных пунктах").

Единая теплоснабжающая организация в системе теплоснабжения

Теплоснабжающая организация, которая определяется в схеме теплоснабжения федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным Правительством Российской Федерации на реализацию государственной политики в сфере теплоснабжения (далее - федеральный орган исполнительной власти, уполномоченный на реализацию государственной политики в сфере теплоснабжения), или органом местного самоуправления на

основании критериев и в порядке, которые установлены правилами организации теплоснабжения, утвержденными Правительством Российской Федерации;

Федеральный закон «О теплоснабжении».

Жилищно-коммунальные услуги

Действия или деятельность исполнителя по поддержанию и восстановлению надлежащего технического и санитарно-гигиенического состояния зданий, сооружений, оборудования, коммуникаций и объектов жилищно-коммунального назначения, вывозу бытовых отходов и подаче потребителям электрической энергии, питьевой воды, газа, тепловой энергии и горячей воды.

ГОСТ Р 51617-2000 ("Жилищно-коммунальные услуги. Общие технические условия").

Заглушка

Объемная деталь сосуда, позволяющая герметично закрывать отверстия

ПБ 03-576-03 ("Правила устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением", утверждённые постановлением Госгортехнадзора России от 11 июня 2003 № 91).

Закрытая водяная система теплоснабжения

Водяная система теплоснабжения, в которой вода, циркулирующая в тепловой сети, используется только как теплоноситель и из сети не отбирается

ГОСТ 26691-85 ("Теплоэнергетика. Термины и определения").

Инвестиционная программа организации, осуществляющей регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения

Программа финансирования мероприятий организации, осуществляющей регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, по строительству, капитальному ремонту, реконструкции и (или) модернизации источников тепловой энергии и (или) тепловых сетей в целях развития, повышения надежности и энергетической эффективности системы теплоснабжения, подключения теплопотребляющих установок потребителей тепловой энергии к системе теплоснабжения;

Федеральный закон «О теплоснабжении».

Источник тепловой энергии

Устройство, предназначенное для производства тепловой энергии;

Федеральный закон «О теплоснабжении».

Калория

Единица измерения тепловой энергии (1 кал = 4,19 Дж).

Камера тепловой сети

Сооружение на тепловой сети для размещения и обслуживания оборудования, приборов и арматуры

РД 153-34.0-20.507-98 ("Типовая инструкция по технической эксплуатации систем транспорта и распределения тепловой энергии (тепловых сетей)").

Качество теплоснабжения

Совокупность установленных нормативными правовыми актами Российской Федерации и (или) договором теплоснабжения характеристик теплоснабжения, в том числе термодинамических параметров теплоносителя;

Федеральный закон «О теплоснабжении».

Коллективный (общедомовой) прибор учета

Средство измерения, используемое для определения объемов (количества) коммунальных ресурсов, поданных в многоквартирный дом.

Постановление Правительства РФ N 307 от 26 мая 2006 г. ("О порядке предоставления коммунальных услуг гражданам").

Комбинированная выработка электрической и тепловой энергии

Режим работы теплоэлектростанций, при котором производство электрической энергии непосредственно связано с одновременным производством тепловой энергии;

Федеральный закон «О теплоснабжении».

Коммерческий учет тепловой энергии, теплоносителя

Установление количества и качества тепловой энергии, теплоносителя, производимых, передаваемых или потребляемых за определенный период, с помощью [приборов учета тепловой энергии](#), теплоносителя (далее - приборы учета) или расчетным путем в целях использования сторонами при расчетах в соответствии с договорами;

Федеральный закон «О теплоснабжении».

Коммунальные услуги

Деятельность исполнителя коммунальных услуг по холодному водоснабжению, горячему водоснабжению, водоотведению, электроснабжению, газоснабжению и отоплению, обеспечивающая комфортные условия проживания граждан в жилых помещениях.

Постановление Правительства РФ N 307 от 26 мая 2006 г. ("О порядке предоставления коммунальных услуг гражданам").

Котельная

Комплекс зданий и сооружений, здание или помещения с котлом (теплогенератором) и вспомогательным технологическим оборудованием, предназначенным для выработки теплоты в целях теплоснабжения.

СНиП II-35-76 ("Котельные установки. Нормы проектирования").

Надбавка к тарифам на товары и услуги организации коммунального комплекса

Ценовая ставка, которая устанавливается для организации коммунального комплекса на основе надбавки к цене (тарифу) для потребителей, учитывается при расчетах с указанной организацией за производимые ею товары (оказываемые услуги) и используется для финансирования инвестиционной программы организации коммунального комплекса.

Федеральный закон № 210-ФЗ от 30 декабря 2004 г. ("Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса").

Надбавка к цене (тарифу) для потребителей

Ценовая ставка, которая учитывается при расчетах потребителей с организациями коммунального комплекса, устанавливается в целях финансирования инвестиционных программ организаций коммунального комплекса и общий размер которой соответствует сумме надбавок к тарифам на товары и услуги организаций коммунального комплекса, реализующих инвестиционные программы по развитию системы коммунальной инфраструктуры.

Федеральный закон № 210-ФЗ от 30 декабря 2004 г. ("Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса").

Надежность теплоснабжения

Характеристика состояния системы теплоснабжения, при котором обеспечиваются качество и безопасность теплоснабжения;

Федеральный закон «О теплоснабжении».

Насосная станция тепловой сети

Комплекс сооружений и устройств, предназначенных для изменения гидравлических параметров теплоносителя.

РД 153-34.0-20.507-98 ("Типовая инструкция по технической эксплуатации систем транспорта и распределения тепловой энергии (тепловых сетей)").

Общий (квартирный) прибор учета

Средство измерения, используемое для определения объемов (количества) потребления коммунальных ресурсов в коммунальной квартире.

Постановление Правительства РФ N 307 от 26 мая 2006 г. ("О порядке предоставления коммунальных услуг гражданам").

Ограничение теплоснабжения

Снижение отпуска тепловой энергии и теплоносителей абоненту за счет сокращения расхода теплоносителя и (или) снижения температуры теплоносителя по сравнению со значениями, указанными в договоре

РД 153-34.0-20.507-98 ("Типовая инструкция по технической эксплуатации систем транспорта и распределения тепловой энергии (тепловых сетей)").

Орган регулирования тарифов в сфере теплоснабжения

Уполномоченный Правительством Российской Федерации федеральный орган исполнительной власти в области государственного регулирования тарифов в сфере теплоснабжения (далее - федеральный орган исполнительной власти в области государственного регулирования тарифов в сфере теплоснабжения), уполномоченный орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области государственного регулирования цен (тарифов) (далее - орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области государственного регулирования цен (тарифов)) либо орган местного самоуправления поселения или городского округа в случае наделения соответствующими полномочиями законом субъекта Российской Федерации, осуществляющие регулирование цен (тарифов) в сфере теплоснабжения;

Федеральный закон «О теплоснабжении».

Организация коммунального комплекса

Юридическое лицо независимо от его организационно-правовой формы, осуществляющее эксплуатацию системы (систем) коммунальной инфраструктуры, используемой (используемых) для производства товаров (оказания услуг) в целях обеспечения электро-, тепло-, водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод, и (или) осуществляющее эксплуатацию объектов, используемых для утилизации (захоронения) твердых бытовых отходов.

Федеральный закон № 210-ФЗ от 30 декабря 2004 г. ("Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса").

Отопительный период

Время в часах или сутках в год, в течение которого производится отпуск тепловой энергии на отопление.

РД 153-34.1-20.329-2001 «Методические указания по испытанию водяных тепловых сетей на максимальную температуру теплоносителя».

Паровая система теплоснабжения

Система теплоснабжения, в которой теплоносителем является пар.

ГОСТ 26691-85 ("Теплоэнергетика. Термины и определения").

Передача тепловой энергии, теплоносителя

Совокупность организационно и технологических связанных действий, обеспечивающих поддержание тепловых сетей в состоянии, соответствующем установленным техническими регламентами требованиям, прием, преобразование и доставку тепловой энергии, теплоносителя;

Федеральный закон «О теплоснабжении».

Перерыв (отключение) теплоснабжения

Полное прекращение подачи абоненту теплоносителя (тепловой энергии).

МДС 41-3.2000 ("Организационно-методические рекомендации по пользованию системами коммунального теплоснабжения в городах и других населенных пунктах").

Пиковый режим работы источника тепловой энергии

Режим работы источника тепловой энергии с переменной мощностью для обеспечения изменяющегося уровня потребления тепловой энергии, теплоносителя потребителями;

Федеральный закон «О теплоснабжении».

Плата за подключение к системе теплоснабжения

Плата, которую вносят лица, осуществляющие строительство здания, строения, сооружения, подключаемых к системе теплоснабжения, а также плата, которую вносят лица, осуществляющие реконструкцию здания, строения, сооружения в случае, если данная реконструкция влечет за собой увеличение тепловой нагрузки реконструируемых здания, строения, сооружения (далее также - плата за подключение);

Федеральный закон «О теплоснабжении».

Показатели качества теплоносителя

Физико-химические показатели теплоносителя (прозрачность, жесткость и др.), обуславливающие степень его пригодности для длительной нормальной работы систем теплоснабжения в соответствии с их назначением
РД 153-34.0-20.507-98 ("Типовая инструкция по технической эксплуатации систем транспорта и распределения тепловой энергии (тепловых сетей)").

Потребитель тепловой энергии

Лицо, приобретающее тепловую энергию (мощность), теплоноситель для использования на принадлежащих ему на праве собственности или ином законном основании теплоснабжающих установках либо для оказания коммунальных услуг в части горячего водоснабжения и отопления;

Федеральный закон «О теплоснабжении».

Пункт тепловой индивидуальный

Тепловой пункт, предназначенный для присоединения систем теплоснабжения одного здания или его части.

Правила технической эксплуатации тепловых энергоустановок. Утв. приказом Минэнерго России от 24 марта 03 № 115.

Пункт тепловой центральный

Тепловой пункт, предназначенный для присоединения систем теплоснабжения двух и более зданий.

Правила технической эксплуатации тепловых энергоустановок. Утв. приказом Минэнерго России от 24 марта 03 № 115.

Режим потребления тепловой энергии

Процесс потребления тепловой энергии, теплоносителя с соблюдением потребителем тепловой энергии обязательных характеристик этого процесса в соответствии с нормативными правовыми актами, в том числе техническими регламентами, и условиями договора теплоснабжения;

Федеральный закон «О теплоснабжении».

Режим теплоснабжения

Установленные договором величины потребления тепловой энергии (мощности), циркуляционных расходов и количества используемых теплоносителей в течение заданного времени (час, сутки).

МДС 41-3.2000 ("Организационно-методические рекомендации по пользованию системами коммунального теплоснабжения в городах и других населенных пунктах").

Режим теплоснабжения

Установленные договором величины отпуска тепловой энергии (мощности) и параметры (расход; температура; давления) теплоносителя, обеспечивающие нормальную работу систем теплоснабжения.

МДС 41-3.2000 ("Организационно-методические рекомендации по пользованию системами коммунального теплоснабжения в городах и других населенных пунктах").

Система теплоснабжения

Комплекс теплоснабжающих установок с соединительными трубопроводами и тепловыми сетями, которые предназначены для удовлетворения одного или нескольких видов тепловой нагрузки (отопление, вентиляция, горячее водоснабжение, технологические нужды).

РД 153-34.1-20.329-2001 «Методические указания по испытанию водяных тепловых сетей на максимальную температуру теплоносителя».

Система теплоснабжения

Совокупность источников тепловой энергии и теплоснабжающих установок, технологически соединенных тепловыми сетями;

Федеральный закон «О теплоснабжении».

Среднесуточная температура наружного воздуха

Среднее значение температуры наружного воздуха, измеренное в определенные часы суток через одинаковые интервалы времени. Оно принимается по данным метеорологической службы

ГОСТ 12.1.005-88 ("Система стандартов безопасности труда. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны").

Схема теплоснабжения

Документ, содержащий предпроектные материалы по обоснованию эффективного и безопасного функционирования системы теплоснабжения, ее развития с учетом правового регулирования в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

Федеральный закон «О теплоснабжении».

Тарифы в сфере теплоснабжения

Система ценовых ставок, по которым осуществляются расчеты за тепловую энергию (мощность), теплоноситель и за услуги по передаче тепловой энергии, теплоносителя;

Федеральный закон «О теплоснабжении».

Тарифы на электрическую и тепловую энергию

Система ценовых ставок, по которым осуществляются расчеты за электрическую энергию (мощность) и тепловую энергию (мощность).

Федеральный закон № 41-ФЗ от 14 апреля 1995 г. ("О государственном регулировании тарифов на электрическую и тепловую энергию в Российской Федерации").

Тепловая мощность

Количество тепловой энергии, которое может быть произведено и (или) передано по тепловым сетям за единицу времени;

Федеральный закон «О теплоснабжении».

Тепловая нагрузка

Количество тепловой энергии, которое может быть принято потребителем тепловой энергии за единицу времени;

Федеральный закон «О теплоснабжении».

Тепловая нагрузка системы теплоснабжения

Суммарное количество тепла, получаемое от источников тепла, равное сумме теплоснабжений приемников тепла и потерь в тепловых сетях в единицу времени

ГОСТ 26691-85 ("Теплоэнергетика. Термины и определения").

Тепловая сеть

Совершенство устройств (включая центральные тепловые пункты, насосные станции), предназначенных для передачи тепловой энергии, теплоносителя от источников тепловой энергии до теплоснабжающих установок;

Федеральный закон «О теплоснабжении».

Тепловая энергия

Энергетический ресурс, при потреблении которого изменяются термодинамические параметры теплоносителей (температура, давление)

Федеральный закон «О теплоснабжении».

Теплоизоляция

Защита жилых и общественных зданий, тепловых промышленных установок, трубопроводов от нежелательного теплового обмена с окружающей средой для снижения потерь теплоты.

Промышленная теплоэнергетика и теплотехника. Справочник. (Теплоэнергетика и теплотехника; Кн.4). Под общей ред. Клименко А.В. и Зорина В.М. М.: Издательство МЭИ, 2004. - 632 с.

Теплоснабжающая установка

Устройство, предназначенное для использования тепловой энергии, теплоносителя для нужд потребителя тепловой энергии;

Федеральный закон «О теплоснабжении».

Теплоснабжающая организация

Организация, осуществляющая продажу потребителям и (или) теплоснабжающим организациям произведенных или приобретенных тепловой энергии (мощности), теплоносителя и владеющая на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии и (или) тепловыми сетями в системе теплоснабжения, посредством которой осуществляется теплоснабжение потребителей тепловой энергии (данное положение применяется к регулированию сходных отношений с участием индивидуальных предпринимателей);

Федеральный закон «О теплоснабжении».

Теплоснабжение

Обеспечение потребителей тепловой энергии тепловой энергией, теплоносителем, в том числе поддержание мощности;

Федеральный закон «О теплоснабжении».

Теплофикация

Централизованное теплоснабжение при производстве электрической энергии и тепла в едином технологическом цикле.

ГОСТ 19431-84 ("Энергетика и электрофикация").

Теплоэлектроцентр

Тепловая электростанция, вырабатывающая и отпускающая потребителям одновременно электрическую энергию и теплоту.

Промышленная теплоэнергетика и теплотехника. Справочник. (Теплоэнергетика и теплотехника; Кн.4). Под общей ред. Клименко А.В. и Зорина В.М. М.: Издательство МЭИ, 2004. - 632 с.

Теплоэнергетика

Раздел энергетики, связанный с получением, использованием и преобразованием тепла в различные виды энергии.

ГОСТ 19431-84 ("Энергетика и электрофикация").

Точка учета тепловой энергии, теплоносителя

Место в системе теплоснабжения, в котором с помощью приборов учета или расчетным путем устанавливаются количество и качество производимых, передаваемых или потребляемых тепловой энергии, теплоносителя для целей коммерческого учета;

Федеральный закон «О теплоснабжении».

Централизованное теплоснабжение

Теплоснабжение потребителей от источников тепла через общую тепловую сеть.

ГОСТ 19431-84 ("Энергетика и электрофикация").

Энергосбережение

Комплекс мер или действий, предпринимаемых для обеспечения более эффективного использования энергетических ресурсов.

Промышленная теплоэнергетика и теплотехника. Справочник. (Теплоэнергетика и теплотехника; Кн.4). Под общей ред. Клименко А.В. и Зорина В.М. М.: Издательство МЭИ, 2004. - 632 с.

Энергосбытовые организации

Организации, осуществляющие в качестве основного вида деятельности продажу другим лицам произведенной или приобретенной электрической энергии.

Федеральный закон № 35-ФЗ от 26 марта 2003 г. ("Об электроэнергетике").

Энергоснабжающая организация

Коммерческая организация независимо от организационно-правовой формы, осуществляющая продажу потребителям произведенной или купленной электрической и (или) тепловой энергии.

Федеральный закон № 41-ФЗ от 14 апреля 1995 г. ("О государственном регулировании тарифов на электрическую и тепловую энергию в Российской Федерации").