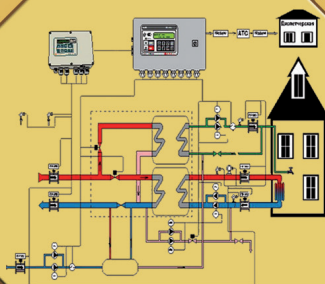


Негосударственное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
МОСКОВСКИЙ ИНСТИТУТ  
ЭНЕРГОБЕЗОПАСНОСТИ И ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ

# ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

Сборник документов



МОСКВА

Негосударственное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
*Московский институт энергобезопасности и энергосбережения*

# **ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ**

**Сборник документов**

Москва 2014

УДК 658.264

ББК 31.38

Т 34

Теплоснабжение потребителей. Сборник документов/  
Авт.-сост. Косенков П.В., Мироновский Л.В. – М.:МИЭЭ,  
2014. – 308с.

В сборнике рассматриваются особенности взаимоотношений теплоснабжающих организаций, теплосетевых организаций и потребителей тепловой энергии по вопросам подключения к системам теплоснабжения, составления договора на теплоснабжение, организации коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя, обеспечении надежности теплоснабжения. Рассматривается государственная политика при установлении регулируемых цен (тарифов) в сфере теплоснабжения, порядок ограничения и прекращения подачи тепловой энергии потребителю. Даются разъяснения по правилам оценки готовности тепловых установок зданий и сооружений к отопительному периоду. Приводится классификация и характеристики тепловых сетей, их конструктивные особенности и возможности по защите от механических повреждений и коррозии.

Авторы-составители: Косенков П.В., Мироновский Л.В.  
Вычитка и корректура авторов.

© ПТФ-МИЭЭ, 2014

## Содержание

### Федеральный закон от 27 июля 2010 г. № 190-ФЗ

<b>"О теплоснабжении"</b> .....	<b>6</b>
Глава 1. Общие положения .....	6
Глава 2. Полномочия органов государственной власти, органов местного самоуправления поселений, городских округов в сфере теплоснабжения .....	13
Глава 3. Государственная политика при установлении регулируемых цен (тарифов) в сфере теплоснабжения .....	21
Глава 4. Отношения теплоснабжающих организаций, теплосетевых организаций и потребителей тепловой энергии ..	46
Глава 5. Обеспечение надежности теплоснабжения .....	63
Глава 6. Саморегулируемые организации в сфере теплоснабжения .....	78
Глава 6.1. Особенности передачи прав владения и (или) пользования объектами теплоснабжения, находящимися в государственной или муниципальной собственности, расторжения договоров аренды объектов теплоснабжения, находящихся в государственной или муниципальной собственности, и ответственность сторон .....	86
Глава 7. Заключительные положения .....	95
<b>Правила организации теплоснабжения в Российской Федерации</b> .....	<b>98</b>
I. Общие положения .....	98
II. Критерии и порядок определения единой теплоснабжающей организации .....	100
III. Договор теплоснабжения .....	105
IV. Особенности заключения договоров поставки тепловой энергии (мощности) и (или) теплоносителя .....	117
V. Договор оказания услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя .....	121
VI. Порядок ограничения и прекращения подачи тепловой энергии потребителям .....	129
VII. Порядок предоставления беспрепятственного доступа представителей теплоснабжающей или теплосетевой организации к приборам учета и теплопотребляющим установкам .....	142

VIII. Порядок организации заключения договоров между теплоснабжающими организациями, теплосетевыми организациями, функционирующими в пределах одной системы теплоснабжения.....	143
IX. Заключение теплоснабжающими и теплосетевыми организациями, осуществляющими свою деятельность в одной системе теплоснабжения, соглашения об управлении системой теплоснабжения.....	144
X. Определение системы мер по обеспечению надежности систем теплоснабжения поселений, городских округов.....	145
XI. Порядок рассмотрения органами местного самоуправления обращений потребителей по вопросам надежности теплоснабжения.....	147
XII. Договоры оказания услуг по поддержанию резервной тепловой мощности.....	149
<b>Правила коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя .....</b>	<b>151</b>
I. Общие положения .....	151
II. Требования к приборам учета .....	160
III. Характеристики тепловой энергии, теплоносителя, подлежащие измерению в целях их коммерческого учета и контроля качества теплоснабжения .....	171
IV. Порядок определения количества поставленных тепловой энергии, теплоносителя в целях их коммерческого учета, в том числе расчетным путем .....	174
V. Порядок распределения потерь тепловой энергии, теплоносителя между тепловыми сетями при отсутствии приборов учета на границах смежных тепловых сетей .....	178
<b>Правила вывода в ремонт и из эксплуатации источников тепловой энергии и тепловых сетей.....</b>	<b>180</b>
I. Общие положения .....	180
II. Вывод в ремонт источников тепловой энергии и тепловых сетей .....	182
III. Вывод из эксплуатации источников тепловой энергии и тепловых сетей .....	184
<b>Свод правил СП 124.13330.2012 "СНиП 41-02-2003. Тепловые сети" .....</b>	<b>190</b>
Thermalnetworks.....	190
Введение.....	190

1 Область применения.....	190
2 Нормативные ссылки .....	191
3 Термины и определения .....	192
4 Классификация .....	195
5 Общие положения .....	195
6 Схемы теплоснабжения и тепловых сетей.....	197
7 Теплоносители и их параметры .....	211
8 Гидравлические режимы.....	213
9 Трассы и способы прокладки тепловых сетей.....	216
10 Конструкция трубопроводов.....	222
11 Тепловая изоляция.....	232
12 Строительные конструкции .....	235
13 Защита трубопроводов от коррозии .....	240
14 Тепловые пункты.....	243
15 Электроснабжение и система управления .....	250
16 Дополнительные требования к проектированию тепловых сетей в особых природных и климатических условиях строительства .....	257
17 Энергоэффективность тепловых сетей .....	266
<b>Правила оценки готовности к отопительному периоду .....</b>	<b>295</b>
I. Общие положения .....	295
II. Порядок проведения проверки.....	296
III. Требования по готовности к отопительному периоду для теплоснабжающих и теплосетевых организаций .....	298
IV. Требования по готовности к отопительному периоду для потребителей тепловой энергии .....	300
V. Требования по готовности к отопительному периоду для муниципальных образований .....	302