

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

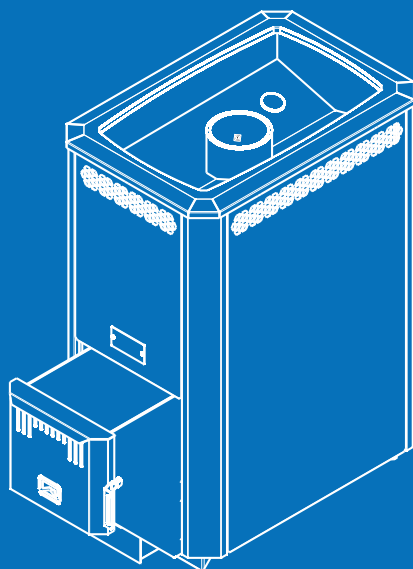
Печь-каменка

Кузбасс-9 ТК

Кузбасс-9 ТКУ

Кузбасс-14 ТК

Кузбасс-20 ТК



# КУЗБАСС

Подробное изучение настоящего руководства  
до монтажа изделия является **ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ!**



<b>1</b>	<b>Общая информация.....</b>	<b>2</b>
1.1	Устройство и принцип действия.....	2
1.2	Технические характеристики.....	4
1.3	Дополнительное оборудование.....	5
<b>2</b>	<b>Монтаж печи и дымохода.....</b>	<b>6</b>
2.1	Требования безопасности.....	6
2.2	Монтаж печи.....	8
2.3	Установка колосника.....	10
2.4	Монтаж дымохода.....	10
2.5	Воздухообмен в парилке.....	11
<b>3</b>	<b>Эксплуатация печи.....</b>	<b>11</b>
3.1	Ввод в эксплуатацию.....	11
3.2	Режимы эксплуатации на дровах.....	11
3.3	Режимы эксплуатации на угле.....	13
3.4	Возможные неисправности и их устранение.....	15
<b>4</b>	<b>Гарантийные обязательства.....</b>	<b>16</b>
<b>5</b>	<b>Транспортирование и хранение.....</b>	<b>16</b>
<b>6</b>	<b>Утилизация.....</b>	<b>17</b>
<b>7</b>	<b>Паспорт изделия.....</b>	<b>17</b>
7.1	Комплект поставки.....	17
7.2	Свидетельство о приемке.....	17
7.3	Свидетельство о продаже.....	18
7.4	Свидетельство о монтаже.....	18
7.5	Отметка о гарантийном ремонте.....	18

## 1 ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Печь-каменка «КУЗБАСС» предназначена для отопления парильного и смежных помещений, получения высококачественного пара и нагрева воды.

Конструкция печи позволяет создавать в парилке микроклимат русской бани с умеренной температурой и большой влажностью воздуха.

Серийно выпускаются 2 базовые модели печи и их модификации:

- «КУЗБАСС-9 ТК» для парильного помещения от 4 до 9 м.куб.
- «КУЗБАСС-9 ТКУ» для парильного помещения от 4 до 9 м.куб.
- «КУЗБАСС-14 ТК» для парильного помещения от 9 до 14 м.куб.
- «КУЗБАСС-20 ТК» для парильного помещения от 14 до 20 м.куб.

Печи с укороченным топливным каналом предназначены для протопки из парильного помещения и имеют в наименовании букву «У» («КУЗБАСС-9 ТКУ»), тогда как печи оснащенные выносным топливным каналом, могут топиться из смежного помещения.

Список обозначений в наименовании изделия:

- «Т» - топка из конструкционной толстой стали;
- «К» - конвектор печи выполнен из окрашенных деталей и деталей из зеркальной нержавеющей стали;
- «У» - укороченный топливный канал;

**ВНИМАНИЕ!** После приобретения печи до ее установки и эксплуатации внимательно изучите данное Руководство по эксплуатации (далее, РЭ). Лица не ознакомившиеся с РЭ до монтажа, эксплуатации и обслуживания печи на допускаются.

Так же РЭ включает в себя сопроводительные документы, требующие заполнения торгующей, монтажной и обслуживающей организациями. Это необходимо для вступления в силу гарантийных обязательств.

**ВНИМАНИЕ!** Требуйте заполнения соответствующих разделов РЭ торгующими, монтажными и сервисными организациями. Помните, в случае не заполнения торгующей организацией свидетельства о покупке, гарантия исчисляется с момента изготовления оборудования.

### 1.1 Устройство и принцип действия

Конструкция печи «КУЗБАСС-9 ТК» (рис. 1а) представляет собой вертикальную топку [2], выполненную из качественной конструкционной стали толщиной 8 мм; в наиболее термонагруженных участках комбинированная толщина стенок составляет до 12 мм. В верхней части топки расположена открытая каменка [3].

Печь снабжена удобным ящиком зольника [8], который также является регулятором интенсивности горения.

Колосник из литейного чугуна, обеспечивает устойчивое горение по всей длине топки.

Наружные поверхности топки окрашены жаростойкой кремнийорганической эмалью.

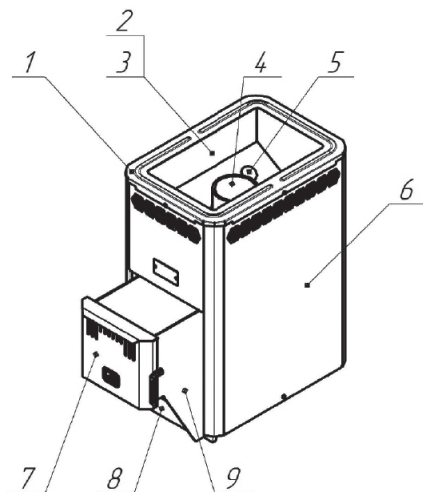
Выносной топливный канал [9], позволяет топить её из смежного помещения, и комплектуется декоративной стальной дверкой [7].

Отличительной особенностью печи «КУЗБАСС-14 ТК», «КУЗБАСС-20 ТК» (рис. 16) от младшей версии является комбинация двух каменок: закрытой (6) - которая располагается внутри топки, и позволяет нагревать камни до высочайших температур и получать легкий мелкодисперсный пар, и открытой (3), расположенной в верхней части топки.

На печь «КУЗБАСС» можно установить бак для нагрева воды «самоварного» типа или универсальный регистр-теплообменник для дистанционного нагрева воды, изготовленные из нержавеющей стали (баки и регистры приобретаются отдельно от печи).

В качестве топлива при эксплуатации печи «КУЗБАСС» допускается использовать каменный уголь. Для чего в конструкции печи дополнительно предусмотрены съемные вкладыши для защиты стенок топки и съемная створка топливного канала печи для защиты от просыпания угля из топки.

**ВНИМАНИЕ!** Производитель оставляет за собой право вносить незначительные изменения в конструкцию печи, не ухудшающие ее потребительские качества.



**Рис. 1а. Конструкция печи-каменки «КУЗБАСС-9»**

[1] Рамка декоративная. [2] Топка. [3] Каменка открытая. [4] Кольцо дымосборника  $d=115$ .

[5] Заглушка прочистная. [6] Конвектор. [7] Дверка. [8] Ящик зольника. [9] Топливный канал.

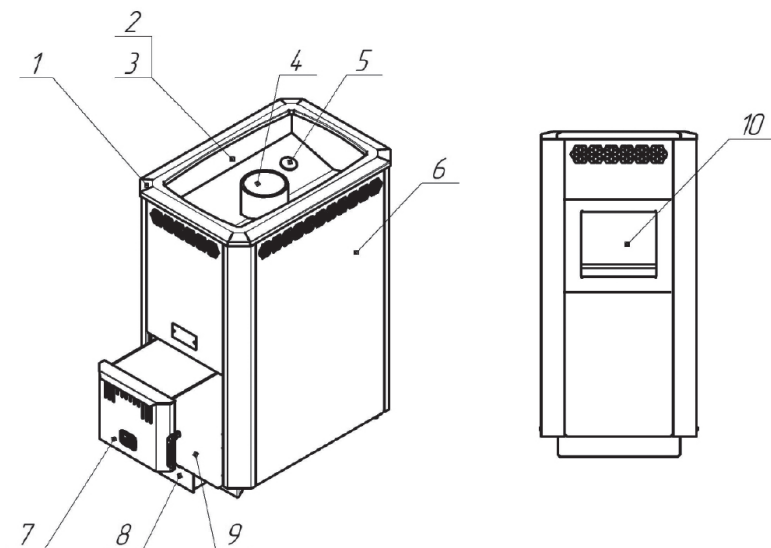


Рис. 16. Конструкция печи-каменки «КУЗБАСС»

- [1] Рамка декоративная. [2] Топка. [3] Каменка открытая. [4] Кольцо дымосборника  $d=115$ .  
 [5] Заглушка прочистная. [6] Конвектор. [7] Дверка. [8] Ящик зольника. [9] Топливный канал.  
 [10] Каменка закрытая.

## 1.2 Технические характеристики

Таблица 1

Модель печи	Объем парильного помещения м <sup>2</sup>	Габариты печи, мм				Диаметр дымохода мм	Масса печи кг	Масса камней (открытая / закрытая) кг	Вид топлива
		Высота мм	Ширина мм	Длина корпуса мм	Длина общая мм				
КУЗБАСС-9 ТК	4-9	678	328	475	663	115	81	40 / -	дрова, уголь*
КУЗБАСС-9 ТКУ	4-9	678	328	475	561	115	79	40 / -	дрова, уголь*
КУЗБАСС-14 ТК	9-14	783	373	550	740	115	110	60 / 60	дрова, уголь*
КУЗБАСС-20 ТК	14-20	805	400	690	872	115	137	80 / 80	дрова, уголь*

Примечание:

\*Уголь энергетический для бытовых нужд (антрацит, каменный, бурый).

## 1.3 Дополнительное оборудование

### Выбор бака

При выборе объема бака для горячей воды пользуйтесь эмпирическим правилом: 8-10 л на одного человека и 8-10 л для запаривания веника.

Бак обеспечивает нагревание воды до температуры 70-75°C ко времени набора в парилке температуры 90°C и времени запаривания веников.

Площадь соприкосновения горячей поверхности трубы бака с водой по мере ее расходования уменьшается, что позволяет предупреждать интенсивное кипение воды и значительное попадание пара из бака в парилку при работе печи в режиме поддержания температуры.

Печи, укомплектованные универсальным регистром-теплообменником, позволяют разместить бак для нагрева воды в смежных с парной помещениях.

### Печь с дистанционным нагревом воды

Универсальный регистр-теплообменник из нержавеющей стали оборудован двумя штуцерами  $\frac{3}{4}$  дюйма. Посредством соединительных труб и дренажного крана подключается к выносному баку.

Выносной бак емкостью 60 или 80 литров оборудован двумя штуцерами  $\frac{3}{4}$  дюйма для подключения к регистру и штуцером  $\frac{1}{2}$  дюйма для установки сливного крана (краны и соединительные трубы в комплект не входят).

Принцип работы:

В процессе горения дров происходит нагрев регистра. Вода, попадая в регистр нагревается и за счет естественного теплообмена начинает циркулировать между регистром и выносным баком.

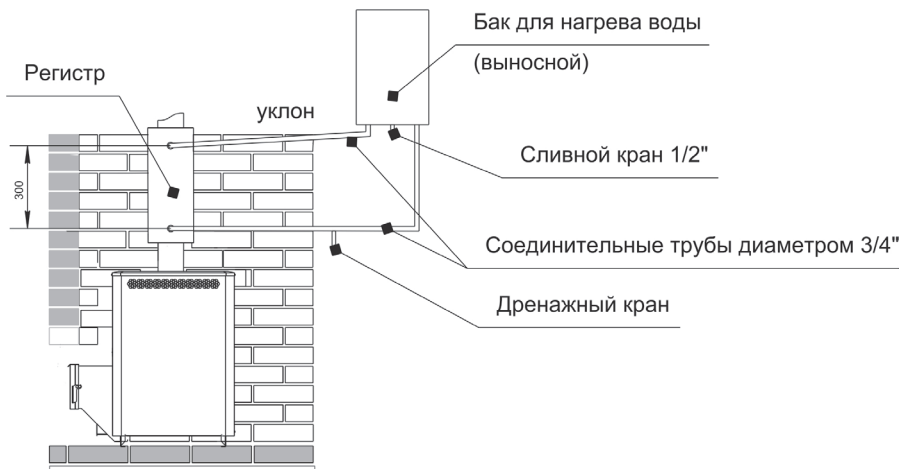


Рис. 2 Печь «КУЗБАСС» с дистанционным нагревом воды

**ВНИМАНИЕ!** В процессе эксплуатации печи следует наполнять бак не менее чем наполовину. В качестве связующих элементов допускается использование только металлических труб.

**ВНИМАНИЕ!** Максимальное допустимое давление воды в регистре 0,1 МПа.

**ВНИМАНИЕ!** Не допускается провисание трубы, выходящей из верхнего штуцера регистра. Труба должна иметь уклон вверх до самого бака, для выхода паровоздушной смеси, образующейся в регистре в процессе нагрева воды.

В зимнее время после окончания работы печи необходимо слить воду из системы через дренажный кран для предотвращения повреждения бака и регистра при замерзании воды.

## 2 Монтаж печи и дымохода

### 2.1 Требования безопасности

Установка печи и монтаж дымоходов должны производиться специализированными организациями и квалифицированными специалистами, располагающими техническими средствами, необходимыми для качественного выполнения работ. Список авторизованных сервисных центров представлен на сайте <http://www.teplodar.ru>

Монтаж должен выполняться в соответствии со Сводом правил СП 7.13130.2013 «Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности» и с требованиями СНиП 41-01-2003 «Отопление, вентиляция и кондиционирование».

Расстояния безопасности от печи и дымоходов до возгораемых материалов:

1. В стороны и назад 500 мм.
2. Вперед 1250 мм.
3. Вверх 1200 мм.

Указанные расстояния безопасности можно уменьшить в четыре раза, используя кирпичную кладку шириной  $\frac{1}{2}$  кирпича и воздушный зазор 30 мм до используемой сгораемой поверхности. Кладка должна быть выше, чем верхняя поверхность печи на 500 мм.

Если печь устанавливается не на фундамент, а на деревянный пол, то для его изоляции требуется выложить площадку толщиной  $\frac{1}{4}$  кирпича, в стороны от каменки на 250 мм. Сверху кирпичную кладку закрыть металлическим листом или стяжкой из марочного цементного раствора.



**ВНИМАНИЕ!** Если пол Вашей бани не рассчитан на нагрузку, создаваемую печью с камнями, требуется отдельный фундамент для печи.

Пол из горючих и трудногорючих материалов следует защищать от возгорания под топочной дверкой - металлическим листом размером 700x500мм, располагаемым длинной его стороной вдоль печи.

Расстояние от топочной дверки до противоположной стены следует принимать не менее 1250 мм.

Расстояние между верхом печи и незащищенным потолком не менее 1200мм. При установке печи с удлиненным топочным каналом для топки из смежного помещения, топливный канал должен быть отделен от возгораемых конструкций кирпичной кладкой или специальным защитным экраном на расстоянии не менее 260 мм.

Для безопасности могут применяться специальные защитные экраны, полностью заменяющие кирпичную кладку.

При установке защитных экранов и печи недопустимо соприкосновение элементов экранов с нагретыми поверхностями печи. Запрещается перекрывать вентиляционные отверстия экранов, для обеспечения вентиляции воздуха. Контакт элементов фронтального экрана с горючими материалами конструкции бани допускается через прокладку из негорючих материалов (базальтовая вата).

Компания "Теплодар" рекомендует зашивать кирпичную кладку металлическим листом с прослойкой из минеральной ваты.

**ВНИМАНИЕ!** Не допускается устанавливать печь вплотную к стене. Для правильной работы печи необходимо обеспечить воздушный зазор не менее 30 мм.

При отделке стен парильного помещения следует учитывать следующие факторы:

- Материал стен должен обладать хорошей теплоизоляцией и низкой теплопроводностью, например — дерево.
- Допускается использовать материал с высокой теплопроводностью (кирпич, керамическая плитка, декоративный камень и т. п.) только для обеспечения пожаробезопасности печи, площадь таких поверхностей не должна превышать 3 м<sup>2</sup>.

**ВНИМАНИЕ!** В случае если площадь поверхностей с высокой теплопроводностью превышает 3 м<sup>2</sup>, то печь для таких парильных помещений необходимо выбирать с полутора кратным запасом по мощности, в противном случае печь будет постоянно эксплуатироваться в интенсивном режиме, что приведет к сокращению срока службы печи, а гарантийный срок эксплуатации будет составлять 3 месяца.

**Во избежание несчастных случаев и порчи печи ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**

- Пользоваться печью детям и лицам, не прошедшим инструктаж по эксплуатации.
- Растапливать печь при отсутствии тяги.
- Оставлять на печи, хранить вблизи легковоспламеняющиеся предметы (бумага, ветошь и т.д.).
- Владельцу производить ремонт и переустановку печи, а также вносить в конструкцию какие-либо изменения.

**2.2 Монтаж печи**

Распаковать печь, снять топку с деревянного основания.

Прежде, чем приступить к непосредственному монтажу печи, необходимо совершить первую протопку печи.

**ВНИМАНИЕ!** Установить топку в помещение с открытыми дверями и окнами, либо вне помещения на улице для первой протопки.

Перед первой протопкой печи внимательно ознакомьтесь с настоящим описанием и рекомендациями.

**ВНИМАНИЕ!** При первой протопке печи промышленные масла, нанесенные на металл, и легкие летучие компоненты кремнийорганической краски выделяют запах, который в дальнейшем исчезнет.

Убедитесь в нормальном функционировании всех элементов печи и защитных конструкций. После первой протопки тщательно проветрите помещение и слейте воду из бака.

Печь окрашена термостойкой краской, которая достигает максимальной прочности только после первого нагрева, поэтому загрузку камней произведите после полного остывания печи и окончательного затвердевания краски.

**ВНИМАНИЕ!** В процессе эксплуатации печи возможна деформация внутренних боковых стенок топки, а на наиболее термонагруженных местах топки, дымосборника и каменки может произойти нарушение кремнийорганического покрытия (выгорание, отшелушивание), что не влияет на ресурс и эксплуатационные характеристики печи.

Заполнить камнями внутреннюю и открытую (в верхней части топки) каменку печи.

В каменку следует закладывать камни, специально для этого предназначенные и продающиеся в специализированных магазинах.

**ВНИМАНИЕ!** Камни неизвестного происхождения могут содержать в большом количестве вредные химические соединения и радионуклиды, которые делают их непригодными и даже опасными для использования в бане.

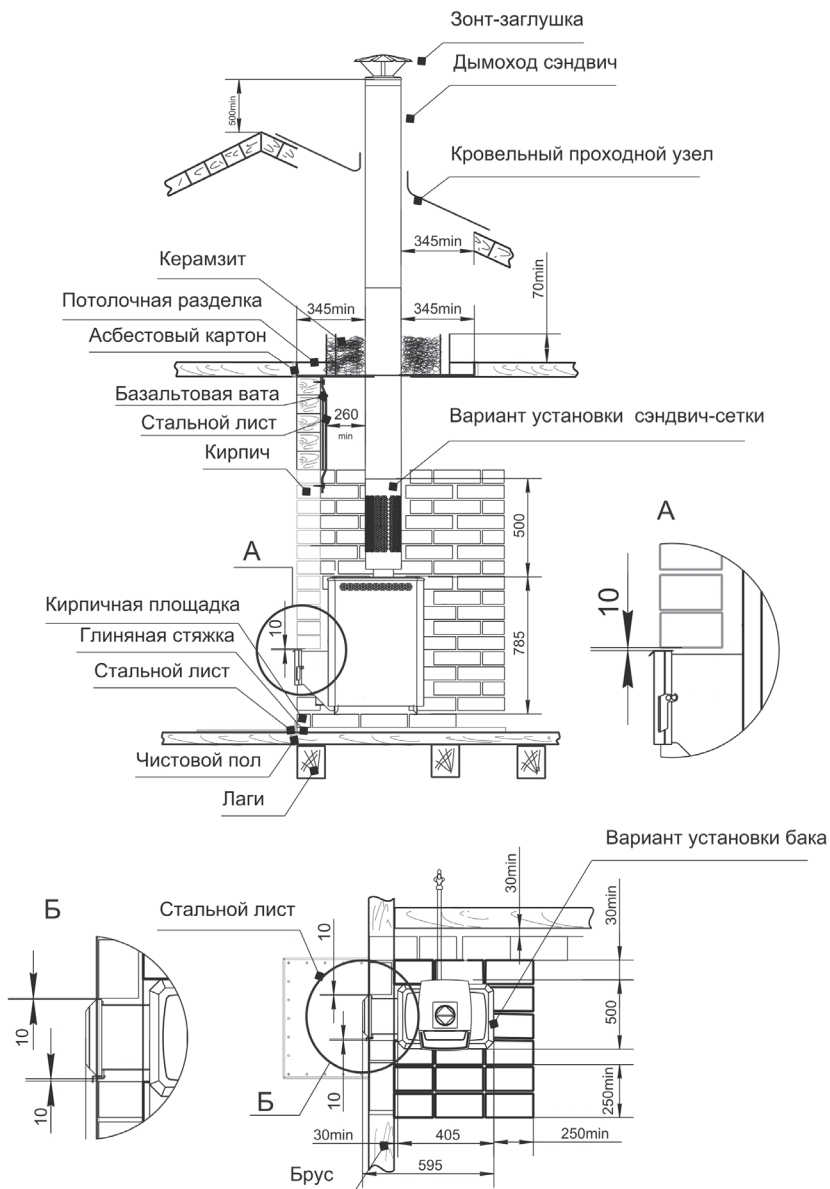


Рис. 2 Рекомендуемая схема установки печи

Перед закладкой камни следует промыть в проточной воде жесткой щеткой.

Большие камни укладываются на дно каменки так, чтобы наиболее плоские поверхности камней максимально плотно прилегали к ее металлическим поверхностям.

Маленькие камни как можно более плотно закладываются между большими камнями.

**ВНИМАНИЕ!** Не следует укладывать камни выше верхнего уровня каменки. Они не смогут прогреться до температуры, требуемой для качественного парообразования.

## 2.3 Установка колосника

**ВНИМАНИЕ!** Располагать колосниковую решетку 200x300 в топке обязательно ровной поверхностью вверх.

## 2.4 Монтаж дымохода

Модульные тонкостенные дымовые трубы из нержавеющей стали, поставляемые производителем, эффективны, долговечны и требуют минимальных трудозатрат при монтаже и эксплуатации.

Идеальным решением для дымовой трубы является установка модулей трубы с термоизоляцией (сэндвич) производства «Теплодар». Высоту дымохода, считая от колосниковой решетки, следует принимать не менее 5 м.

**ВНИМАНИЕ!** Не допускается использование шибера при монтаже дымохода.

**ВНИМАНИЕ!** Применение асбестоцементных дымоходов для печей с углем в качестве топлива не допускается.

Высоту дымовых труб, размещаемых на расстоянии равном или большем высоты сплошной конструкции, выступающей над кровлей, следует принимать:

- Не менее 500 мм над плоской кровлей.
- Не менее 500 мм над коньком кровли или парапетом при расположении трубы на расстоянии от 1,5 до 3 м от конька или парапета.
- Не ниже конька кровли или парапета при расположении дымовой трубы от 1,5 до 3 м от конька или парапета.
- Не ниже линии, проведенной от конька вниз под углом 10° к горизонту при расположении дымовой трубы от конька на расстоянии более 3 м.

Дымовые трубы следует выводить выше кровли более высоких зданий, пристроенных к зданию с печным отоплением.

При монтаже дымовой трубы в зданиях с кровлями из горючих материалов обеспечить трубу искроуловителем из металлической сетки с отверстиями размером не более 5x5 мм.

При проходе трубы через потолок, разделка должна быть больше толщины перекрытия (потолка) на 70 мм.

Опирайте или жестко соединяйте элементы дымохода с конструкцией здания не следует. Топливный канал печи установить в проем с зазором 10 мм.

Суммарный вес заполненного водой бака и смонтированного дымохода не должен превышать 120 кг. При увеличении нагрузки на печь сверх нормы необходимо производить разгрузку печи, путем подвески дымоходов с помощью хомута-растяжки к конструкции здания.

Зазоры между потолочными перекрытиями и разделками следует выполнять негорючими материалами (керамзит, шлак, базальтовая вата).

Расстояние от внутренней поверхности трубы до сгораемой конструкции необходимо обеспечить не менее 500 мм - при защите металлическим листом по асбестовому картону толщиной 8 мм или штукатуркой толщиной 25 мм по металлической сетке не менее 380 мм.

В случае отсутствия бака рекомендуем устанавливать в качестве стартового модуля дымохода «Сэндвич-сетку», эффективно аккумулирующую тепло.

## 2.5 Воздухообмен в парилке

В парилке необходимо обеспечить интенсивный воздухообмен посредством организации приточно-вытяжной вентиляции.

Сечение люков для вентиляции рассчитывается в зависимости от объемов парилки и мощности печи, и должно составлять:

150x150 мм — для печей «КУЗБАСС-14»;

200x200 мм — для печей «КУЗБАСС-20»;

100x100 мм — для печей «КУЗБАСС-9».

## 3 Эксплуатация печи

### 3.1 Ввод в эксплуатацию

Как уже указано в пункте 2.2 первая протопка печи проводится в помещении с открытыми окнами и дверями, либо вне помещения до её монтажа на постоянном месте в бане.

### 3.2 Режимы эксплуатации на дровах

**ВНИМАНИЕ!** Перед растапливанием печи убедитесь в отсутствии сгораемых предметов вблизи печи и дымохода в парильном и чердачном помещениях.

Растапливание печи производится щепой и мелкоколотыми сухими дровами, при заполнении топки на 2/3 объема с укладкой на колосниковую решетку. Запрещается укладывать топливо в выносной топливный канал и использовать в качестве топлива строительные отходы с лакокрасочными покрытиями,

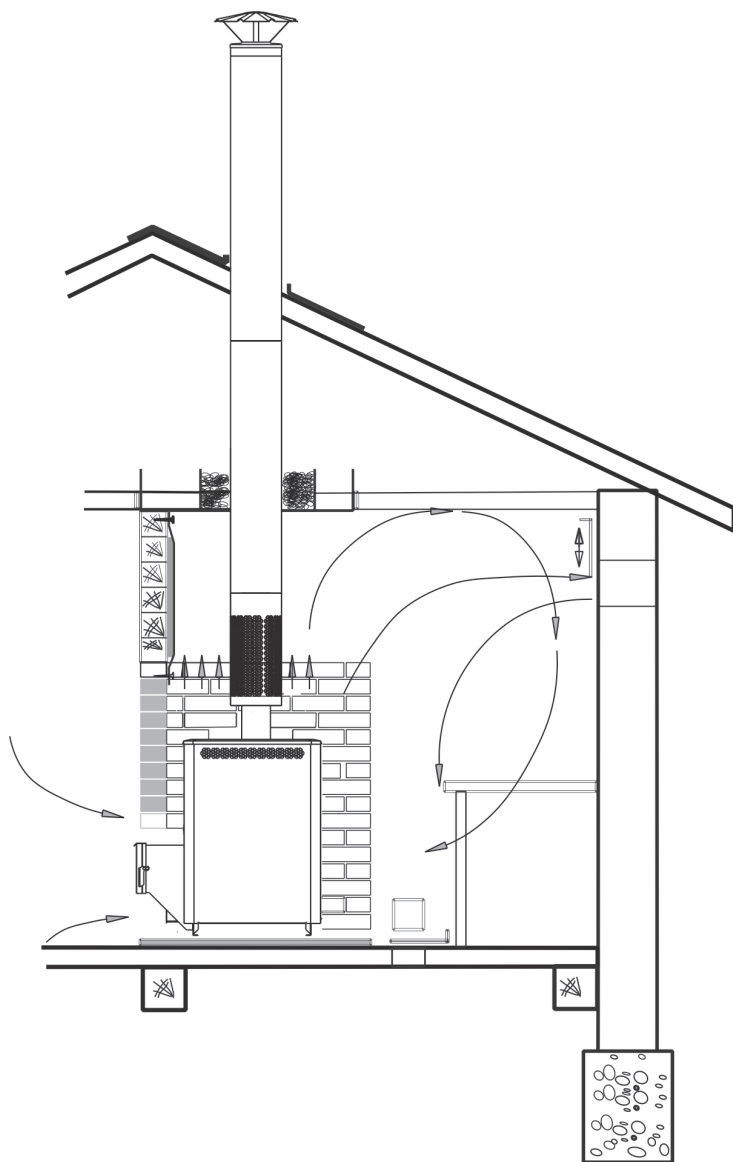


Рис. 4 Схема воздухообмена в парилке

пластик, шпалы, резину.

После появления стабильной тяги и прогорания 50% загруженных дров, производится закладка дров с заполнением топки на 2/3 и полным открыванием зольника.

После набора оптимальной температуры в парилке, поддержание необходимой температуры, камней и воздуха в парилке, достигается путем прикрытия зольника и применением крупноколотых дров. Оптимальное количество поленьев 3-4 шт.

**ВНИМАНИЕ!** При загрузке очередной партии дров следует полностью закрыть зольник и лишь после этого плавно открыть дверцу.

Для появления устойчивой сильной тяги после растапливания печи требуется некоторое время. Поэтому при открытии дверцы недавно растопленной печи, работающей в режиме набора температуры возможен незначительный выход дыма в помещение.

После проведения банных процедур необходимо дополнительно протапливать печь для просушки парного и моечного помещений, открыв дверь и вентиляционные отверстия в парилке.

**ВНИМАНИЕ!** Не допускается горение топлива в топливном канале печи.

**ВНИМАНИЕ!** Подавать воду в закрытую каменку только сбоку!

### 3.3 Особенности эксплуатации печи на угле

Протопка печи каменным углем отличается от протопки дровами тем, что количество угля для одной протопки загружают в топку в несколько приемов таким образом, чтобы слой угля не превышал 15 см.

Для растопки используют мелкие дрова. Когда они разгорятся, добавляют тонкий слой мелкого угля до 6 см. После его разгорания, засыпают крупный уголь. Следующие порции угля загружают тогда, когда предыдущие почти сгорели.

При проектировании печей на угле учтено, что теплота сгорания угля в 1,5-2 раза превышает теплоту сгорания дров, а зольность угля в 2-3 раза больше зольности дров.

Для полного сгорания горючих газов необходимо обеспечить доступ воздуха в зону горения через колосник. Для этих целей предусмотрен большой ящик зольника и значительно увеличено сечение чугунного колосника. Для сгорания всего объема угля стенки топки выполнены с уклоном. При сгорании нижнего слоя угля в зоне колосника несгоревшее топливо самостоятельно, без ворошения, скатится в зону активного горения.

Для печей на угле необходимо дополнительно усиливать стенки топки от прогорания, для чего в печи предусмотрены съемные наклонные пластины-вкладыши.

**ВНИМАНИЕ!** Во избежание деформации и выхода из строя топки печи необходимо производить замену вкладышей под уголь и створки топливного канала при их прогаре или значительной деформации. При несвоевременной замене вкладышей, гарантия на топку не распространяется.

Для замены пластин-вкладышей достаточно достать их из топки печи и произвести замену на аналогичные пластины (необходимо приобрести дополнительно). Для установки боковых пластин-вкладышей необходимо прислонить их к стенкам топки и зафиксировать на чугунном колоснике, как показано на рис.5а. Пластину-вкладыш для защиты задней стенки установить под углом к данной стенке в топке, уперев в ребро 1, которое располагается на дне топки печи (рис. 5б).

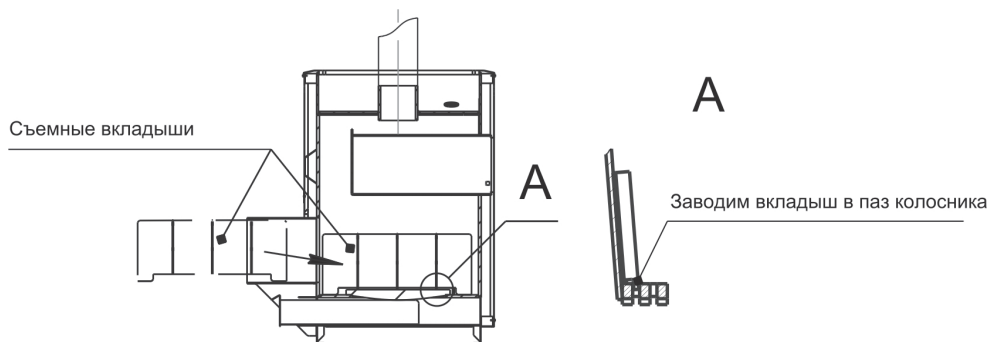
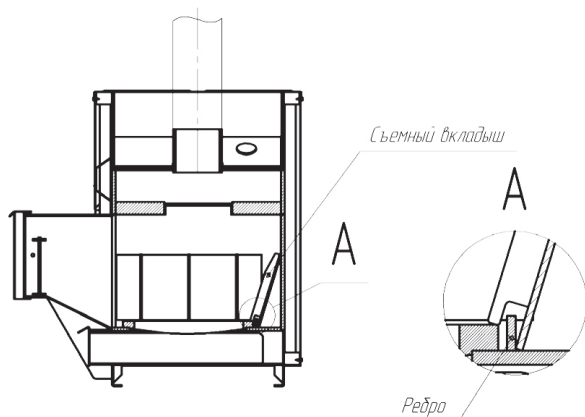


Рис.5а. Установка боковых вкладышей под уголь в топку печи



5б. Установка заднего вкладыша под уголь в топку печи



### 3.4 Возможные неисправности и их устранение

**ВНИМАНИЕ!** При монтаже дымохода необходимо обеспечить возможность его демонтажа для обслуживания и ремонта.

В процессе эксплуатации печи могут возникать следующие неисправности:

- Отсутствие устойчивой тяги в дымоходе.
- Поступление дыма из топливного канала.

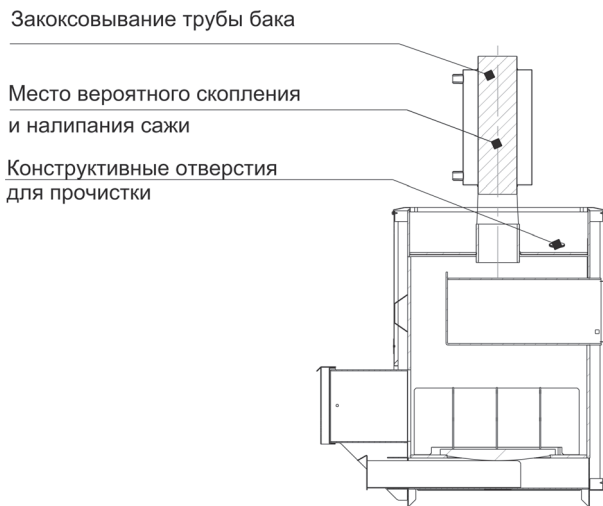


Рис. 6 Схема прочистки печи.

ПРИЧИНЫ	УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ
Налипание сажи на стенки дымохода или стенки трубы в баке.	Прочистить дымоход со стороны крыши жестким металлическим ершом многократными поступательными движениями.
Накапливание сажи в коллекторе печи.	Очистить коллектор через конструктивную щель со стороны топливного канала с помощью плоского металлического предмета.
Если работа печи не улучшилась, следует снять бак и очистить коллектор и трубу внутри бака вручную.	

Для профилактики можно периодически протапливать печь с пустым баком сухими осиновыми дровами. Для химической очистки дымоходов можно применять «полено-трубочист».

#### 4. Гарантийные обязательства

1. Производитель гарантирует нормальную работу изделия в течение гарантийного срока при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, предусмотренных настоящей инструкцией.

2. Гарантийный срок эксплуатации изделия - 12 месяцев со дня продажи через торговую сеть, при условии своевременной замены быстровыходящих из строя частей. Вкладыш под уголь, колосник и створка топливного канала являются расходными материалами, гарантия на них не распространяется.

3. Гарантийный срок эксплуатации изделия устанавливается со дня продажи. В течение гарантийного срока все обнаруженные потребителем неисправности по вине завода-изготовителя устраняются бесплатно.

4. Гарантийные обязательства не распространяются на изделия и его составные части, если неисправность вызвана полученными в процессе эксплуатации механическими повреждениями, вызванными неквалифицированным ремонтом и другим вмешательством, повлекшим изменения в конструкции изделия.

5. При утере данной инструкции гарантийный срок устанавливается с даты изготовления, которая указана на техническом шильде.

6. Гарантийный срок службы не распространяется на изделия при использовании в саунах учреждений и предприятий.

**ВНИМАНИЕ!** Претензии к работе изделия не принимаются, бесплатный ремонт и замена не производятся в следующих случаях:

- Неисправность возникла в результате небрежного обращения.
- Несоблюдение потребителем правил монтажа, эксплуатации и обслуживания.
- Монтаж печи и дымохода выполнен потребителем самостоятельно, без привлечения организации, располагающей необходимыми техническими средствами для качественного выполнения работ.
- Небрежное хранение и транспортировка изделия как потребителем, так и любой сторонней организацией.
- Изделие использовалось не по назначению.
- Самостоятельный ремонт и/или другое вмешательство, повлекшее изменения в конструкции изделия.
- Истечение срока гарантии.

#### 5. Транспортирование и хранение

Транспортировка печи должна осуществляться в вертикальном положении любым видом транспорта.

При сезонном использовании печи ее можно демонтировать и перевезти на хранение в безопасное место.

Хранить печь необходимо в сухом помещении, не допуская попадания атмосферных осадков. Температура воздуха в месте хранения может изменяться в диапазоне от 5 до 35°C, относительная влажность воздуха должна быть не более 80 %.

**ВНИМАНИЕ!** Жаростойкая кремнийорганическая эмаль, которой окрашена печь, становится прочной после первого протапливания печи. До этого следует обращаться с окрашенными поверхностями с осторожностью.

## 6. Утилизация

При выработке срока службы и наступления предельного состояния печи-каменки (разгерметизация топки) необходимо демонтировать печь. Утилизация вышедшей из строя печи и ее частей производить по правилам утилизации лома черного металла.

## 7. Паспорт изделия

### 7.1 Комплект поставки

	КУЗБАСС
Печь	1 шт.
Дверка печи	1 шт.
Ящик зольника	1 шт.
Чугунный колосник 200х300	1 шт.
Вкладыш под уголь	3 шт.
Заглушка прочистная	2 шт.
Створка	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.
Упаковка	1 шт.

### 7.2 Свидетельство о приемке

Печь-каменка:  КУЗБАСС-9 ТК  КУЗБАСС-9 ТКУ

КУЗБАСС-14 ТК  КУЗБАСС-20 ТК

Дата выпуска: \_\_\_\_\_

Контролёр ОТК: \_\_\_\_\_

Упаковщик: \_\_\_\_\_

Печь изготовлена согласно конструкторской документации и соответствует:

**ТУ 4858-038-94893116-16**

Разработчик и изготовитель: ООО «ПКФ Теплодар»

Россия, г. Новосибирск ул. Б. Хмельницкого, 125/1, тел.: (383) 363-04-68

### 7.3 Свидетельство о продаже

Название торгующей организации: \_\_\_\_\_

Дата продажи: «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_

Штамп торгующей организации (при наличии): \_\_\_\_\_

 К товару претензий не имею: \_\_\_\_\_  
 (подпись покупателя)

### 7.4 Свидетельство о монтаже

Виды работ	Дата	Название монтажной организации	Штамп монтажной организации	Ф.И.О. мастера	Подпись

### 7.5 Отметка о Гарантийном ремонте

Описание дефекта

Причина выхода оборудования из строя

Произведённые работы

Дата ремонта «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Название ремонтной организации: \_\_\_\_\_

Мастер \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

Контролёр качества \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

Описание дефекта

Причина выхода оборудования из строя

Произведённые работы

Дата ремонта «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Название ремонтной организации: \_\_\_\_\_

Мастер \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

Контролёр качества \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

Для заметок

Для заметок

Авторизованные сервисные центры компании «Теплодар»

<b>Город</b>	<b>Организация</b>	<b>География обслуживания</b>
Абакан	«Теплосиб» г. Абакан, ул. Торосова, 12. Часы работы: пн-пт 9.00-18.00, сб 10.00-15.00 +7 (3902) 28-24-82 ул. Пушкина, 213. Часы работы: пн-пт 9.00-18.00, сб 10.00-15.00 +7 (3902) 34-05-00	Республика Хакасия, Республика Тыва, Красноярский край: Каратузский район, Курагинский район, Шушенский район, Ермаковский район.
Александров	ООО «Системы водоснабжения и отопления» г. Александров, ул. Геологов, 8, ул. Военная, д.7 Часы работы: пн-вс 08.00-17.00, Тел.: 8-800-775-0748, круглосуточно, 7928784@mail.ru, www.ремонтируем-котлы.рф	г. Александров, Владимирская область, Ярославская область, Тверская область, Московская область.
Архангельск	«Храм тепла» г. Архангельск, Новгородский проспект, 181, офис 30. Часы работы: пн-пт 09.00-18.00 +7 (8182) 47-07-53	г. Архангельск, Архангельская область
Асбест	ООО «Фомэк Плюс» г. Асбест, ул. Плеханова д.7 Часы работы: пн-пт 09.00-18.00 +7 (34365) 2-66-13, +7 (950) 630-44-41 + 7 (950) 632-44-41, + 7 (953) 008-18-28 www.fomekpro.ru	г. Асбест, Свердловская область
Бийск	ИП Казанцева Е.Н. г. Бийск, пер. Мопровский, 67. Часы работы: пн-сб 09.00-18.00, вс 09.00-16.00 +7 (3854) 33-50-86	г. Бийск, Республика Алтай, Алтайский край.
Вологда	«Технологии комфорта» г. Вологда, ул. Вологодская слобода, 16. Часы работы: пн-пт 09.00-18.00 +7 (8172) 75-71-88, www.vpt35.com	г. Вологда, Вологодская область
Екатеринбург	«Актив-ТермоКуб» г. Екатеринбург, ул. Рассточная, 44, офис 211. Часы работы: пн-вс 09.00-18.00 +7 (919) 391-48-01, +7 (912) 672-70-07, www.termokub.ru	г. Екатеринбург, Свердловская область
Ессентуки	ООО «Ремкот» г. Ессентуки, ул. Первомайская, 96 Часы работы: пн-пт 09.00-18.00 +7 988 115 79 20, +7 919 735 89 25 remkot-service.ru	г. Ессентуки Ставропольский край

<b>Город</b>	<b>Организация</b>	<b>География обслуживания</b>
Ижевск	«Акватория тепла» г. Ижевск, ул. Пушкинская, 171. Часы работы: пн-пт 08.30-19.00, сб 10.00-17.00, вс 10.00-15.00. +7 (3412) 31-01-81, 52-83-33, 8-904-319-23-70	г. Ижевск, Удмуртская республика
Иркутск	«СибТеплоКомфорт» г. Иркутск, ул. Главная Кировская, 47/7, оф.212. Часы работы: пн-сб 09.00-17.00 +7 (902) 577-57-17 «Иркутский фанерный двор» г. Иркутск, ул. Полярная, 95 Часы работы: пн-пт 09.00-18.00, сб 10.00-16.00 +7 (3952) 71-60-10	г. Иркутск, Иркутская область Бурятия  г. Иркутск, Иркутская область
Казань	«Этон» г. Казань, ул. Ягодинская, д. 25, оф. 439. Часы работы: пн-пт 08.00-17.00 +7 (917) 237-30-51	Республика Татарстан
Казань	«Инженерные Системы» г. Казань, ул. Кул Гали, 24. ww.termofest.ru Часы работы: пн-пт 09.00-18.00 +7 (843) 5-210-210	Республика Татарстан
Кемерово	«СТМ» г. Кемерово, пр-т Комсомольский, 72 к3. Часы работы: пн-пт 09.00-19.00, вс 09.00-17.00 dubin879@mail.ru, +7 (3842) 63-12-35	г. Кемерово, Кемеровская область
Краснодар	«Комфорт-Холл.РФ» Часы работы: пн-сб 09:00-18:00 вс 10:00-15:00 г. Краснодар, ул. Уральская, д.83/1 comfort-holl@mail.ru, www.комфорт-холл.рф +7 (918) 377-46-69	Краснодарский край, Ростовская область, Республика Крым, Ставропольский край, Республика Адыгея
Красноярск	«МКСТ» г. Красноярск, пер. Телевизорный, 16, оф. 210. Часы работы: пн-пт 09.00-18.00 mkstkras@mail.ru +7 (391) 265-80-48	г. Красноярск, г. Дивногорск, г. Сосновоборск, п. Емельяново, п. Элита, п. Березовка, с. Зыково, с. Миндерла, с. Сухобузимское
Курган	ИП Григорьева Я.И. г. Курган, ул. Некрасова, 15, стр.3 Часы работы: круглосуточно, без выходных +7 (3522) 55-14-80	Курганская область



<b>Город</b>	<b>Организация</b>	<b>География обслуживания</b>
Москва	«СтройИндустрияКомплект» г. Москва, Путевой проезд, 3, стр. 1, оф. 500. Часы работы: пн-пт 09.00-19.00, сб 10.00-17.00 +7 (499) 409-88-22, +7 (915) 296-03-61, www.garant-tepla.ru	г. Москва, Московская область
Москва	ИП Чернышов И.С. г. Ступино, ул. Куйбышева, 59, оф. 405 Часы работы: пн-пт 09.00-18.00, сб 09.00-14.00, +7 (925) 536-31-22, +7 (917) 544-46-11	г. Москва, Московская область, Тульская область
Нижневартовск	«Теплоаура» г. Нижневартовск, ул. Мира, 3П стр.1. Часы работы: пн-сб 10.00-19.00, вс 10.00-16.00 +7 (3466) 67-23-72, www.teploaura.ru	г. Нижневартовск
Новокузнецк	«Тепломатика» г. Новокузнецк, ул.Строителей, д.7, корп.9. Часы работы: пн-пт 09.00-18.00 teplomatika@mail.ru +7 (950) 589-66-55, +7 (950) 585-55-99, +7 (3843) 79-88-66, +7 (3843) 79-88-11	г. Новокузнецк, Юг Кузбасса
Новосибирск	ИП Грызунов А.В. р.п. Мошково, ул. Советская, 4а. Часы работы: пн-пт 09.00-18.00, сб, вс 09.00-15.00. +7 (913) 950-97-99	г. Новосибирск, р.п. Мошково, Мошковский район, Болотнинский район
Омск	«СК Аванстрой» г. Омск, ул. 4-я Северная, 41, +7 (3812) 25-12-29, Часы работы: пн-пт 09.00-18.00	г. Омск, Омская область
Оренбург	«САХАРА» г. Оренбург, пр-кт Автоматики,17. Часы работы: пн-пт 10.00-19.00, +7 (3532) 59-08-99, +7 (3532) 30-60-52, +7 (3532) 30-60-49, www.saxara56.pф	г. Оренбург, Оренбургская об- ласть
Пермь	«Теплодар» г. Пермь, ул. Гайдара, 5. Часы работы: пн-сб 10.00-19.00, вс 10.00-17.00 www.kelvin-plus.ru, +7 (342) 263-42-82	г. Пермь, Пермский край
Санкт-Петербург	«Уют Дом» г. Пушкин, ул. Московская, 25. Часы работы: пн-вт 09.00-19.00 +7 (981) 803-40-48	г. Санкт-Петербург, Северо-западный федеральный округ
Санкт-Петербург	ИП. Федосов М.В г. Санкт-Петербург, Гражданский пр-кт, д.105 Часы работы: пн-пт 09.00-19.00 www.ochag.spb.ru +7 (921) 365-32-01	г. Санкт-Петербург, Ленинградская область

<b>Город</b>	<b>Организация</b>	<b>География обслуживания</b>
Саратов	ООО «Сантехсервис плюс» г. Саратов, ул.Танкистов, д.55 Часы работы: пн-пт 09:00-18:00 +7 (452) 460-561, +7 (452) 595-758, +7 (905) 369-54-45, info@santexservisplus.ru www.santexservisplus.ru	г. Саратов, Саратовская область
Серпухов	ИП Зубкова Т.Н. г. Серпухов, +7 (909) 906-66-47 Часы работы: пн-вс 08.00-20.00	г. Серпухов, Московская область
Славянск-на-Кубани	«Теплодарь», г. Славянск-на-Кубани, ул. Лермонтова, 216а. Часы работы: пн-пт 08.00-18.00, сб, вс 08.30-16.00 +7 (988) 36-55-50, +7 (918) 482-07-56, www.teplodar23.ru	Славянский район, Красноармейский район, Крымский район
Тольятти	«Тепловодов» г. Тольятти, Московский проспект, 10. Часы работы: пн-пт 09.00-17.00 +7 (8482) 98-06-54, 63-62-77	г. Тольятти, Ставропольский район
Томск	«КИТ-сервис» г. Томск, ул. Елизаровых, 73а. Часы работы: пн-пт 09.00-18.00, сб 10.00-16.00 +7 (3822) 21-01-21	г. Томск, Томская область
Томск	г. Томск, ул. Вершинина, 19, Часы работы: пн-пт 09.00-18.00, сб 10.00-16.00 +7 (3822) 55-53-37 г. Томск, ул. Новосибирская, 32, Часы работы: пн-пт 09.00-18.00, сб 10.00-16.00 +7 (3822) 65-00-05	г. Томск, Томская область
Тюмень	«Центр водной техники» г. Тюмень, ул. Харьковская, 83а, к. 4. Часы работы: пн-пт 09.00-18.00, сб 10.00-15.00 +7 (3452) 54-06-83, +7 (982) 910-69-78	г. Тюмень, Тюменская область
Ульяновск	«Новотерм» г. Ульяновск, ул. Промышленная, 4, оф.403. Часы работы: пн-пт 09.00-18.00 +7 (902) 125-18-18, +7 (917) 615-41-68	г. Ульяновск, Ульяновская область
Чебоксары	«Термотехника» г. Чебоксары, ул. Петрова, 6, строение 2. Часы работы: пн-пт 08.00-17.00 www.tt21.pro +7 (8352) 57-32-44, 57-34-44	Чувашская респуб- лика

<b>Город</b>	<b>Организация</b>	<b>География обслуживания</b>
Челябинск	«Комфортсервис» г. Челябинск, ул. Академика Королева, 27а, кв.2 Часы работы: пн-пт 08.00-17.00 +7 (351) 225-08-35, 225-08-36	г. Челябинск, Челябинская область
Чита	«Гранит» г.Чита, ул. Вокзальная, 3. Часы работы: пн-сб 09.00-18.00, вс 09.00-17.00 +7 (914) 444-46-64, +7 (914) 469-11-19	г.Чита, Забайкальский край
Южно-Сахалинск	ИП Гаврюшкин И.А. г. Южно-Сахалинск, пр. Мира, 2/5. Часы работы: пн-пт 8.30-17.00, сб 9.00-14.00 +7 (4242) 46-97-42, факс 46-97-43	г. Южно-Сахалинск
Якутск	ИП Горнаков М.В. г. Якутск, ул. Богдана Чижика, 33. Часы работы: пн-пт 10.00-18.00 +7 (924) 165-49-97	Республика Саха (Якутия)
Ярославль	«Яргазспецстрой» г. Ярославль, ул. Космонавтов, д.11, офис 15. Часы работы: пн-пт 09.00-18.00 (4852) 92-56-06, 8-909-276-95-95	г. Ярославль Ярославская область

Авторизованные сервисные центры (АСЦ) компании «Теплодар» предлагают своим клиентам комплекс услуг: проектирование, монтаж и сервисное обслуживание продукции «Теплодар» (гарантийное и постгарантийное). Специалисты АСЦ прошли обучение по монтажу и техническому обслуживанию продукции компании «Теплодар», что подтверждается фирменным сертификатом.

Авторизованные сервисные центры компании «Теплодар» уделяют большое внимание качеству сервисного обслуживания клиентов и реализуют целый комплекс мероприятий, направленных на повышение эффективности и скорости обслуживания. В АСЦ можно получить грамотную техническую консультацию по эксплуатации и монтажу оборудования, узнать о тонкостях настроек продукции «Теплодар».

Отличительные особенности сервисных центров «Теплодар»:

- Индивидуальный подход к каждому клиенту.
- Высокий уровень обслуживания.
- Оперативное решение задач.

**Список авторизованных сервисных  
центров компании «Теплодар»  
постоянно пополняется, адреса уточняйте на сайте:  
[www.teplodar.ru](http://www.teplodar.ru)**



**ТУ 4858-038-94893116-16**

По вопросам качества приобретенной продукции просим обращаться в  
Службу качества компании: тел (383) 363 04 81, [otk@teplodar.ru](mailto:otk@teplodar.ru)

**ООО «ПКФ Теплодар»**, 630027, Россия, г. Новосибирск,  
ул.Б.Хмельницкого, 125/1, тел. 8 (383) 363-04-68,363-79-92  
Единый бесплатный номер: 8-800-775-03-07, [www.teplodar.ru](http://www.teplodar.ru)