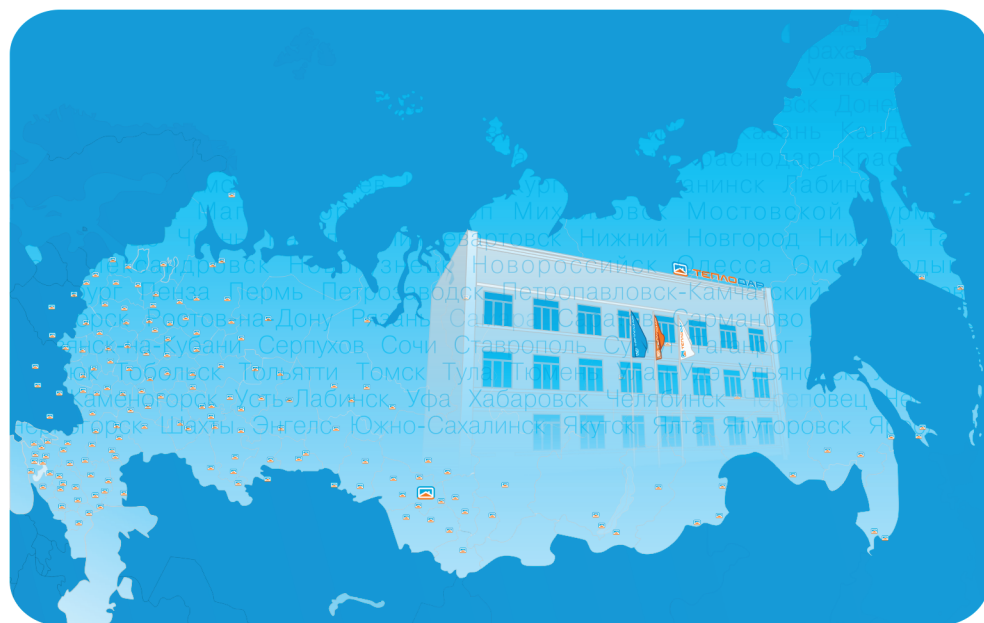


## СЛАГАЕМЫЕ УСПЕХА “ТЕПЛОДАР”

Знать, превосходить и удовлетворять потребности рынка  
Задавать стандарты качества, на которые равняются другие  
Идти собственным путем, создавая инновационные решения



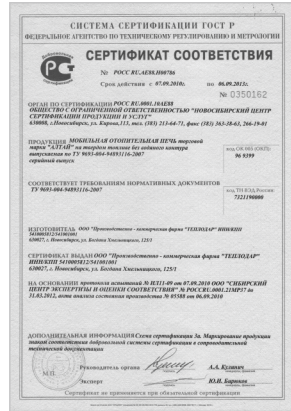
## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ мобильная баня “Алтай”



Санитарно-эпидемиологическое заключение 54.СГ.02.000.М.000786.05.05  
 Сертификат соответствия РОСС RU.АЯ.Н08614 от 05.10.07  
 ТУ 9693-004-94893116-2008



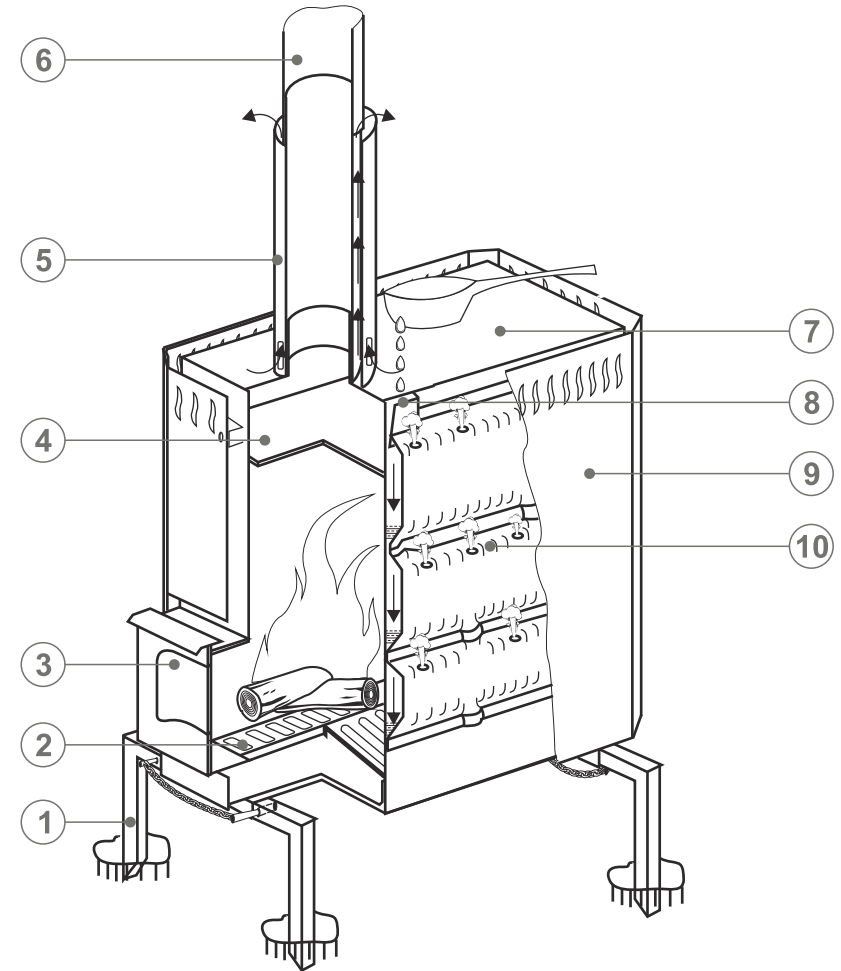
Сертификат соответствия стандартам менеджмента качества  
 DIN EN ISO 9001:2008 RU227863Q-U от 16.07.2010



Патенты РФ: на паробразователь № 231035, на палатку №99803, на печь №70966, на полк №69747

По вопросам качества приобретенной продукции просим обращаться  
 в Службу качества компании: тел. (383) 363-04-68, [otk@teplodar.ru](mailto:otk@teplodar.ru)

## Конструкция печи "Алтай"



- 1 - НОЖКИ
- 2 - КОЛОСНИК
- 3 - ДВЕРЦА СО СТЕКЛОМ
- 4 - ОТСЕКATEЛЬ ПЛАМЕНИ
- 5 - ТРУБА-ЭКРАН
- 6 - ДЫМОВАЯ ТРУБА
- 7 - ВАРочНАЯ ПОВЕРХНОСТЬ
- 8 - ВОРОЧКА ЗАЛИВА ВОДЫ В ПАРОБРАЗОВАТЕЛЬ
- 9 - КОЖУХ-КОНВЕКТОР
- 10 - КАМЕРЫ ПАРОБРАЗОВАТЕЛЯ

Рис. 1

## ОГЛАВЛЕНИЕ

ПЕЧЬ “АЛТАЙ” .....	1
Особенности конструкции и применяемых материалов .....	2
Технические характеристики .....	2
<b>МОБИЛЬНАЯ БАНЯ</b> .....	3
Полок .....	3
Палатка .....	4
Установка печи и монтаж дымохода .....	5
Эксплуатация мобильной бани .....	6
Уход за мобильной баней .....	6
<b>ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ</b> .....	7
<b>ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b> .....	7
<b>КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ</b> .....	7

## ПЕЧЬ “АЛТАЙ”

Многофункциональная дровяная портативная печь “Алтай” создана специально для мобильной бани.

Кроме того печь может быть использована для временного отопления помещений объемом до 70 куб. м и приготовления пищи.

## Особенности конструкции и применяемых материалов (рис. 1)

Особенностью печи “Алтай” является наличие многосекционного скоростного парообразователя из нержавеющей стали (патент РФ № 2310135), позволяющего получать перегретый исключительно легкий пар без использования камней, что делает печь незаменимой для мобильной бани.

При заливке воды в заливную воронку парообразователя, вода, стекая последовательно по каналам через камеры парообразования, испаряется на раскаленных (свыше 600 °С) стенках топки с образованием мелкодисперсионного пара. Мягкий сухой и исключительно легкий пар может быть получен с парообразователя сразу после выхода печи на рабочий режим, т. е. через 5-10 минут после начала топки печи через 10-20 минут.

Во время банных процедур заливать воду в парообразователь можно поочередно через каждые 30-60 секунд. Залить водой печь “Алтай”, как происходит с обычными печами-каменками, невозможно.

Печь изготавливается из нержавеющей стали с содержанием хрома 13 %, что обеспечивает длительный процесс эксплуатации при высоких температурах. Корпус топки печи с парообразователем заключен в кожух-конвектор, который обеспечивает пожарную безопасность, экранируя жесткое инфракрасное излучение от раскаленных стенок топки.

Кожух-конвектор существенно ускоряет нагревание в помещении за счет образуемого им мощного конвекционного потока.

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

## Технические характеристики печи

Марка печи	Объем парильного помещения	Объем отапливаемого помещения	Высота, мм	Ширина, мм	Длина, мм	Масса печи, кг	Диаметр дымохода, мм	Вид топлива
Алтай	20 куб. м	80 куб. м	510	260	455	14	90	дрова

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

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

Гарантийный срок эксплуатации мобильной бани “Алтай” устанавливается 12 месяцев со дня продажи.

В течение гарантийного срока все обнаруженные потребителем неисправности устраняются бесплатно.

При утере данной инструкции, потребитель лишается права на бесплатный ремонт изделия.

Гарантия не распространяется на изделия, применяемые в коммерческих целях.

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Печь “Алтай” .....	1 шт.
2. Дверца со стеклом .....	1 шт.
3. Штырь для дверцы .....	1 шт.
4. Ножки .....	4 шт.
5. Ящик зольника .....	1 шт.
6. Трубы .....	6 шт.
7. Труба-экран .....	1 шт.
8. Инструкция по монтажу и эксплуатации .....	1 шт.

Дата выпуска: \_\_\_\_\_

Отметка ОТК: \_\_\_\_\_

Упаковщик: \_\_\_\_\_

Дата продажи: \_\_\_\_\_

Штамп торгующей организации:

**ВНИМАНИЕ!** Задние ножки печи утапливаются в грунт больше, чем передние для обеспечения естественного закрывания дверцы под наклоном.

4. Собирается дымоход из 6 модулей труб из нержавеющей стали толщиной 0,5 мм.

5. Дымоход вставляется в отверстие в пластине (потолочной разделке), на нижний модуль дымохода одевается труба-экран и дымоход устанавливается на кольцо коллектора печи.

### Эксплуатация мобильной бани

Убедитесь в нормальном функционировании всех элементов конструкции печи.

Заполнить топливник печи мелко колотыми сухими дровами (~2,5х2,5 см) и растопить печь. Далее, по возможности, подбрасывать в топливник сухие дрова средних размеров 5х5 см. Зольным ящиком отрегулировать желаемую интенсивность горения.

**ВНИМАНИЕ!** Колосник печи устроен так, что в задней части печи скапливаются угли. При длительной работе печи необходимо имеющейся кочергой сдвигать угли в переднюю часть топки.

После достижения в палатке-бане температуры 80-100 градусов (через 10-20 минут) можно приступать к банным процедурам.

Для получения пара в воронки парообразователя ковшиком заливают небольшими порциями воду. Объем получаемого пара подбирается исходя из личных ощущений.

### Уход за мобильной баней

1. После окончания банных процедур для быстрого охлаждения печи в топку залить воду или забросить снег, полить трубу водой.

2. Снять и разобрать дымовую трубу.

3. Печь очистить от золы, промыть, просушить.

4. Уложить в топку элементы трубы.

5. Расфиксировать и развернуть на 90 градусов ножки печи в транспортное положение или сложить в топку.

6. Вытащить штырь и снять дверцу печи, уложить ее в зольный ящик.

7. Убрать печь в сумку.

8. Просушить настил полка и сложить его, затем уложить в сумку.

9. Снять палатку, вытряхнуть из нее мусор, свернуть и уложить в мешок.

При ближайшей возможности просушить для исключения образования плесени.

## ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Габариты и масса печи "Алтай" позволяют транспортировать ее в багажнике легкового автомобиля. В случае сезонного использования печи (дача, загородный дом) ее можно демонтировать и перевезти на хранение в безопасное место.

## МОБИЛЬНАЯ БАНЯ

Мобильная баня предназначена для коллективного отдыха на природе у воды и организации банных процедур в походных условиях, в любом месте, в любое время года.

В состав мобильной бани входят: многофункциональная дровяная печь "Алтай", палатка-баня "Алтай", складной полк-стол.

### Полк

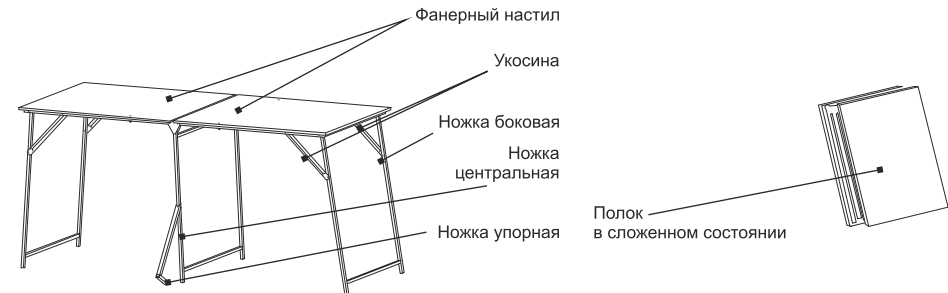
Для комфортного принятия банных процедур в мобильной бане применяется складной полк, который так же может использоваться как походный стол.

Полк имеет складной каркас из профильной трубы, с закрепленным на нем настилом из влагостойкой фанеры. Каркас полка имеет дополнительную подвижную упорную ножку, предохраняющую полк от опрокидывания при смещении центра тяжести.

Полк способен выдержать массу до 240 кг (3-4 человека).

Полк в сложенном состоянии укладывается в специальную сумку.

При эксплуатации рекомендуем застилать полк полотенцем или простыней для предохранения от ожогов от настила или металла средней стойки, а также для предотвращения попадания пота на полк.



### Технические характеристики полка

Полк	Высота, мм	Ширина, мм	Длина, мм	Масса полка, кг
Рабочее состояние	800	610	1800	15,4
Сложенное состояние	85	610	850	15,4

### Установка полка

1. Полк извлекается из сумки, откидываются боковые ножки и фиксируются каждая с двух сторон укосинами.

2. Полк устанавливается в палатке у боковой стенки напротив печи упорной ногой в сторону печи (на мягком грунте, снеге). Упорную ногу с усилием упирают в грунт, обеспечивая горизонтальное положение полка при смещении центра тяжести.

Для обеспечения чистоты в палатке-бане, а в зимнее время для уменьшения охлаждения ног и воздуха в палатке, свободные поверхности земли между печью и полком застилаются полиуретановыми ковриками.

## Палатка

## Конструкция и материалы палатки

Палатка представляет собой шатровую конструкцию без дна на каркасе из гибких трубок. Габариты палатки в плане 2 х 2 м, высота — 1,9 м.

В комплект палатки входят трубки каркаса: длиной 5 м — 4 шт., длиной 2,5 м — 1 шт., длиной 1,5 м — 2 шт.; тент, чехол для трубок каркаса, колышки - 14 шт., веревки-растяжки - 7 шт. и сумка.

Конструктивно тент палатки выполнен из четырёх стенок и шатровой крыши. В одной из стенок выполнен проём с дверью. В нижней части палатки имеется «юбка», усиленная в углах плотной тканью.

Тент выполнен из лёгкой плотной синтетической ткани «Оксфорд», обеспечивающей комфортные условия во время принятия банных процедур. В связи с повышенной пожароопасностью часть крыши палатки над печью выполнена из огнестойкой синтетической ткани. В месте выхода дымохода установлена разделка из нержавеющей стали. На стенках с наружной стороны и в углах «юбки» имеются ремённые петли, а на «юбке» - отверстия с люверсами, предназначенные для закрепления палатки на местности.

В связи с повышенными требованиями по безопасности при использовании банной печи, в конструкции палатки использована безопасная дверь (Патент №99803), фиксирование которой в закрытом положении обеспечивается с помощью магнитных элементов. Полотно двери плотно прилегает к стенке палатки и обеспечивает хорошую теплоизоляцию. При возникновении опасности можно беспрепятственно покинуть помещение палатки. Кроме того, дверь фиксируется в открытом положении благодаря наклонному расположению её оси вращения.

Дуги выполнены из секций фиброгласовых или алюминиевых трубок.

Производитель палатки оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и используемые материалы, не ухудшающие качество изделия.

## Монтаж палатки

Для установки палатки выберите максимально ровную поверхность. Очистите её от камней и веток, зимой — от снега. Вход в палатку должен быть, если это возможно, с подветренной стороны.

Выньте тент палатки и трубки из упаковки. Смежные сегменты трубок соедините, ткань тента расправьте на земле.

Возьмите трубку длиной 5 м и вставьте концы в карманы-кулиски одной из боковых стенок тента, при этом трубка образует плавную дугу. Притяните дугу к стенке и зафиксируйте крючками.

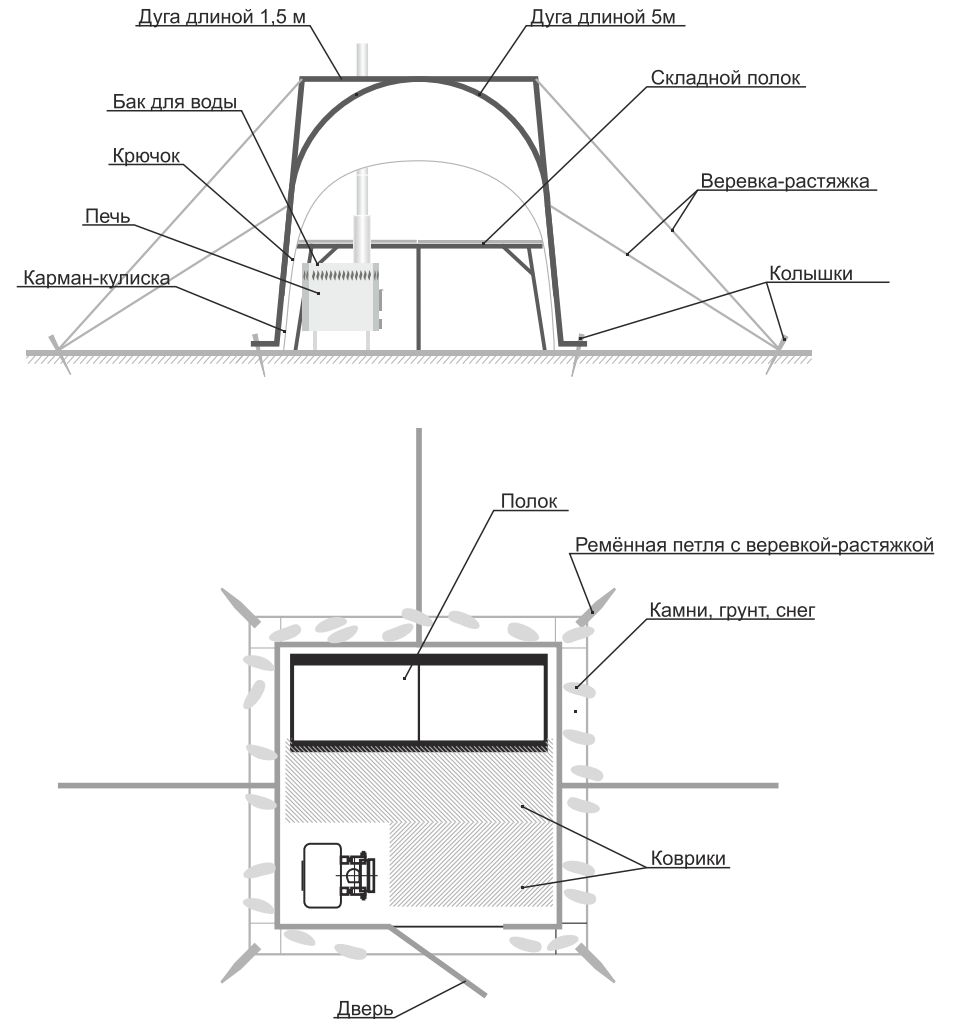
**ВНИМАНИЕ!** Сгибайте трубки аккуратно, чтобы не сломать по небрежности. Такие случаи будут рассматриваться производителем товара как нарушение Инструкции и после технической экспертизы возможен отказ от гарантийной замены.

Аналогично поступите с остальными тремя стенками.

Возьмите трубку длиной 2,5 м, один её конец пропустите через кулиски на полотне двери до упора в нижней части. Закрепите верхний конец трубки в кармане-кулиске. Притяните дугу к полотну двери и зафиксируйте петлями - «липучками».

Возьмите две трубки длиной 1,5 м, проденьте их сквозь петлю в середине крыши. Концы каждой из трубок закрепите в кармане-кулиске по четырём сторонам крыши. Таким образом образуется крестовая растяжка, придающая жёсткость крыше и всей

Выровняйте стенки, расправьте «юбку» и закрепите палатку на местности с помощью веревок-растяжек, колышков и подручных материалов. «Юбку» присыпьте камнями, землёй или снегом.



## Установка печи и монтаж дымохода

1. Печь извлекается из сумки.
2. Ножки устанавливаются в рабочее положение и фиксируются штырями на цепочке.
3. Печь устанавливается в угол палатки под отверстием для трубы, ножки печи утапливаются (забиваются) в грунт или снег для устойчивости.