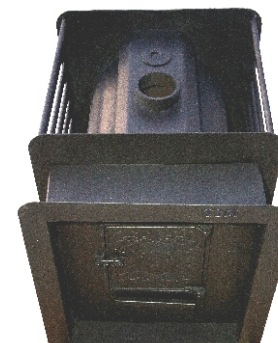


ООО «ТЮМЕНСКИЙ ЗАВОД МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ»



ДРОВЯНЫЕ ПЕЧИ-КАМЕНКИ

для русской бани и финской сауны

ПЕЧИ ТЗМ

это достойное качество, надежность
и долговечность, за реальные деньги

**Производственная база: Россия, Тюменская область,
г. Тюмень, ул. Пражская, 17, стр.14.
тел.: +7 (3452)585-313**

Оптовый отдел: +7 929 263 82 49

**Офис: г. Тюмень, ул. Пермякова, 1а, офис 219.
тел./факс: +7 (3452) 418-408**

РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ



ВНИМАНИЕ

**ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ ПЕЧИ ОЗНАКОМЬТЕСЬ С ДАННОЙ ИНСТРУКЦИЕЙ!
ПЕРЕД ЭКСПЛУАТАЦИЕЙ НЕОБХОДИМО ПРОТОПИТЬ ПЕЧИ НА УЛИЦЕ,
ДО ПОЛНОГО ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ЗАПАХА МАСЛА И КРАСКИ!**

Руководство по эксплуатации составлено с учетом требований пожарной безопасности, изложенных в следующих нормативных документах: Правила пожарной безопасности в Российской Федерации ППБ 01-93, СНиП 41-01-2003 «Отопление, вентиляция, кондиционирование», Правила производства работ, ремонта печей и дымовых каналов». ВДПО, М., 1991

Технические характеристики модельного ряда печей ООО «ТЗМ»

Параметры	Утес мини	Утес	Урал Эконом мини	Урал Эконом	Урал КТК мини	Урал КТК	Урал мини	Урал	Тобол (бак 60л)	Амур
Макс.объем куб.м	18	24	18	24	18	24	18	24	24	24
Ширина	528	630	400	450	420	470	360	450	470	460
Длина	690	700	620	620	600	620	700	720	770	620
Высота	580	720	600	750	600	750	600	750	1020	780
Толщина металла	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Длина дров	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
Масса камней	50	90	50	90	60	100	50	90	80	70
Диаметр дымохода	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

заполняется фирмой-продавцом

Изделие/модель		
АДРЕС ФИРМЫ ПРОДАВЦА	ПЕЧАТЬ ФИРМЫ ПРОДАВЦА	ПЕЧАТЬ ФИРМЫ ИЗГОТОВИТЕЛЯ
ТЕЛЕФОН	ПОДПИСЬ	

Дата продажи «__»_____20__г

- При соблюдении всех условий, срок гарантии 24 месяца;
- Гарантия действительна при предъявлении настоящего гарантийного талона, полностью и правильно заполненного;
- В течение гарантийного срока Покупатель имеет право на бесплатный ремонт.

Подпись Покупателя_____

Информация о покупателе (Ф.И.О.)	
Контактный телефон	

**В случае возникших вопросов при эксплуатации, Вы всегда можете проконсультироваться с нашими специалистами по телефону
8 (3452) 585313, 8 (929) 263-82-49**

**Спасибо, что выбрали нашу компанию!
ООО «ТЗМ»**

колосниковой решетке.

Рекомендуемое расстояние от верхней поверхности дров до верхней поверхности топки составляет 20 см. Затем регулируйте процесс горения, уменьшая воздушный зазор зольного ящика (минимальное значение величины зазора - 0,5 см). Среднее время, необходимое для нагрева парилки, составляет 40 - 60 минут.

7

ЧИСТКА ПЕЧИ И ДЫМОХОДА

Поверхность печи можно чистить слабым моющим раствором, протирая ее мягкой влажной тряпкой. Если после растопки печи на колоснике оказалась зола, ее следует удалить, используя металлический совок и ведро. Находящееся на дымовом коллекторе ближе к задней стороне отверстие служит для чистки трубы металлическим ершиком. Через него также прочищают внутренние поверхности топки. Не забывайте после чистки закрыть отверстие крышкой!

В зависимости от частоты использования печи, ревизию и очистку необходимо делать 1-2 раза в год, но обязательно перед началом сезона и после его окончания.

При чистке печи нельзя применять абразивные материалы, острые и твердые предметы.

8

ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПЕЧЕЙ ЗАПРЕЩАЕТСЯ

Растапливать печь легковоспламеняющимися или горючими жидкостями; применять в качестве топлива жидкие и газообразные виды топлива; применять дрова, длина которых превышает размеры топки; сушить одежду, обувь и иные предметы на деталях печи; удалять сажу из дымохода путем выжигания; удалять золу и угли из неостывшей печи; эксплуатировать аппарат с открытой топочной вентиляцией; эксплуатировать аппарат, установленный способом, не указанным в данном руководстве; заливать огонь в топке водой.

***На все печи изготовителем ООО «ТЗМ» установлен гарантийный срок 24 месяца со дня продажи.**

***Факт продажи фиксируется отметкой о дате продажи и заверяется штампом торгового предприятия.**

1

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

ОПИСАНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ

Дровяные печи - каменки производства ООО «ТЗМ», предназначены для установки в помещении бани в целях создания необходимого температурно - влажностного режима. Данные печи предназначены для использования только в домашней бане, в случае их эксплуатации в коммерческих целях, печь снимается с гарантии. Банная печь производства ООО «ТЗМ» состоит из внешнего кожуха, топки из толстостенной трубы, зольного ящика, дверки и отсека для закладки камней. Печи покрыты жаропрочной краской.

!

ВНИМАНИЕ

ПРИ ПЕРВОЙ ПРОТОПКЕ ПРОИСХОДИТ ПОЛНАЯ ЕЕ ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ, КОТОРАЯ СОПРОВОЖДАЕТСЯ ХАРАКТЕРНЫМ ЗАПАХОМ. ПЕЧЬ ПРОТОПИТЬ 30-45 МИНУТ. ПРОВЕТРИТЬ ПОМЕЩЕНИЕ.

Дровяная печь - каменка, это отопительное устройство, принцип работы которого состоит в накоплении тепла, циркуляции воздуха и излучении тепла, поэтому кожух, дверка печи и бак для воды, во время работы сильно нагреваются. Во избежание ожогов, будьте внимательны и осторожны и не прикасайтесь к нагретым поверхностям и камням. Не держите постоянно каменку раскаленной докрасна во время топки печки, это резко сократит срок службы печи. Мощность печи позволяет достигать и поддерживать высокую температуру в парилке без раскаливания стенок топки.

2

УСТАНОВКА БАННОЙ ПЕЧИ

УСТАНОВКА ПЕЧИ И МОНТАЖ ДЫМОВОЙ ТРУБЫ ДОЛЖНЫ ПРОИЗВОДИТЬСЯ С СОБЛЮДЕНИЕМ ТРЕБОВАНИЙ НАСТОЯЩЕГО РУКОВОДСТВА, ДЕЙСТВУЮЩИХ НОРМ И ПРАВИЛ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ.

- Освободите печь от всех наклеек и защитных пленок;
- установите печь (без камней) на огнестойкое основание во дворе;
- подсоедините один метр дымохода;
- установите колосник;
- сожгите в печи две охапки дров;
- горение необходимо продолжить до исчезновения неприятного запаха гари;
- проверьте состояние всех узлов.

Рекомендуется во время первых растопок печи в бане обеспечивать хорошую вентиляцию в парилке. Устанавливать печь рекомендуется не ближе 1 метра от стен и горючих поверхностей (дерево, обои и т.д.), на минимальном расстоянии от имеющегося дымохода (при его наличии), свободное расстояние перед топкой должно быть не менее 1,25 м, в стороны и назад от топки - не менее 500мм. Расстояние до горючих поверхностей может быть сокращено до 200мм, если горючие материалы покрыть штукатуркой толщиной 25мм или металлическим листом поверх слоя теплоизоляционного материала.

Высоту дымовых труб, считая от колосниковой решетки до устья, следует принимать не менее 3м.

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

- не менее 500мм над плоской кровлей;
- не менее 500мм над коньком кровли или парапетом или расположении трубы на расстоянии 1,5м от конька или парапета;
- не ниже конька кровли или парапета при расположении дымовой трубы на расстоянии от 1,5 до 3м от конька до парапета;
- не ниже линии, проведенной от конька под углом 10 к горизонту, при расположении дымовой трубы от конька на расстоянии более 3м. Дымовые трубы следует выводить выше кровли более высоких зданий и сооружений, пристроенных к бане с дровяной печкой - каменкой.

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

При проходе трубы через потолок необходимо выполнить разделку. Разделка должна быть больше толщины перекрытия (потолка) на 70мм. при ее установке следует учитывать, что безопасное расстояние от поверхности трубы до горючей поверхности составляет не менее 380мм. Разделка изготавливается из металлического листа толщиной 10мм и заполняется негорючим материалом.

При проходе через крышу расстояние в свету от наружной поверхности трубы до стропил, обрешеток и других деталей кровли из горючих и трудногорючих материалов должно составлять не менее 250мм. Зазоры, возникающие в процессе монтажа, рекомендуется заполнять негорючими материалами (шлак, керамзит, базальтовая вата и т.д.).

3

ЭКСПЛУАТАЦИЯ БАННОЙ ПЕЧИ

В качестве топлива используются обыкновенные необработанные дрова, желательно крупноколотые. Наилучшими являются березовые и ольховые дрова. Топка печи каменным углем не допускается! Запрещается жечь пропитанные дрова или дрова с гвоздями, плиты из древесной стружки, пластика, покрытый пластиковой пленкой картон и бумагу в больших количествах - они могут повредить топку и дымоход, дают неприятный запах и выделяют вредные химические соединения.

Не заполняйте топку слишком мелко наколотыми дровами, щепками, мелкими кусочками и стружкой, так как при их сгорании может мгновенно возникнуть высокая температура.

4

ДОБАВЛЕНИЕ ТОПЛИВА

Для повторной загрузки топлива медленно приоткройте дверцу топки на короткое время, а затем также медленно откройте ее полностью. Это позволит избежать возникновения обратной тяги, сопровождающейся выходом дыма в помещение.

После того, как дрова прогорели, вы должны закрыть поддувало - зольник, прекратив приток воздуха в камеру сгорания.

5

КАМНИ

Для использования в банной печи рекомендуются специально для этого предназначенные камни. Рекомендуется использовать габбро-диабаз, перидотит, жадеит, талькохлорит. Если нет возможности применения таких камней, то используйте природные камни неправильной формы темного цвета (темный цвет камней может свидетельствовать об их вулканическом происхождении).

Оптимальный размер камней от 5 до 10 см. Перед использованием камни необходимо тщательно промыть в проточной воде.

Для обеспечения циркуляции воздуха камни размещают следующим образом: на дно укладывают самые крупные, сверху - мелкие. Каменка заполняется до краев, но не выше. Допускается в центре каменки выложить возвышение высотой до 5см. Камни не следует укладывать слишком плотно, после их укладки между камнями должны оставаться воздушные зазоры.

!

ВНИМАНИЕ

ТОПИТЬ ПЕЧЬ БЕЗ КАМНЕЙ СТРОГО ВОСПРЕЩАЕТСЯ!

6

РАСТОПКА ПЕЧИ

Положите в топку, параллельно колосниковой решетке, два небольших полена, между ними - немного щепок для разжигания и зажгите огонь. Закройте дверку топки и оставьте ящик зольника открытым примерно на 3 см. Когда огонь прогорит 5 минут, заполните топку крупными поленьями, параллельно