

СОДЕРЖАНИЕ:

1. Общие сведения	3
2. Технические характеристики	4
3. Комплект поставки	5
4. Общие требования	6
5. Порядок сборки печи	7
6. Порядок сборки облицовки	8
7. Требования к дымоотводящим каналам	9
8. Пробная топка печи	11
9. Эксплуатация печи	11
10. Меры безопасности	12
11. Поддерживание комфортного микроклимата в парном помещении	12
12. Транспортировка и хранение	13
13. Гарантийные обязательства	13
14. Гарантийный талон	14

ВНИМАНИЕ!

Уважаемые покупатели!

Прежде, чем приступить к монтажу и эксплуатации печи Жар птица, внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством.

1. Общие сведения

- 1.1 Чугунная печь Жар-птица, работающая на дровах, предназначена для создания в помещении бани необходимого температурно-влажностного режима. Печь работает в режиме конвекционного непрерывного действия. Для работы печи в режиме «Русская баня», ее надо дополнить соответствующей облицовкой. Печь устанавливается внутри каменной облицовки, облицовка может быть выполнена из кирпича, натурального камня талькомагнезит или змеевик.
- 1.2 Печь Жар-птица изготовлена из жаропрочного серого чугуна, который позволяет выдерживать большие термические нагрузки внутри каменной облицовки. Детали печи Жар-птица отливаются в Республике Беларусь в соответствии с ГОСТ. Камень из талькомагнезита или змеевика, для облицовок, добывается на Урале и в Карелии. Окончательное изготовление и сборка печи с облицовкой производится в производственной компании ООО «Сварожич».
- 1.3 Печь по умолчанию комплектуется стандартной чугунной дверцей со стеклом. По желанию, вместо стандартной дверцы, печь можно укомплектовать каминной чугунной дверцей с большим арочным стеклом. Конструкция печи позволяет производить ее топку из смежного помещения.
- 1.4 Особенности печи Жар-птица:
 - Чугунная печь Жар птица весит 270 кг
 - Высококачественное литье из жаропрочного чугуна с толщиной 10-20 мм
 - Система «Чистое стекло» для уменьшения загрязнения сажей

- Система «Вторичного дожига дымоходных газов» повышается КПД печи
- Уникальная чугунная каменка, которая нагревается огнем с 5 сторон
- Надежная система запираания дверцы в виде засова
- Надежная 4-х точечная система крепления портала к тоннелю печи
- Топочная дверца может открываться в левую или правую сторону
- Легкая сборка, не требующая специальных навыков, инструмента и доработок.
- Простая замена любой детали печи, это Ваша экономия в будущем

1.5 Руководство по эксплуатации составлено с учетом требований и норм пожарной безопасности, изложенных в следующих нормативных документах:

- «Правила противопожарного режима в Российской Федерации»;
- СНиП 41-01-2003 «Отопление, вентиляция, кондиционирование»;
- Правила производства работ, ремонта печей и дымовых каналов, ВДПО, М 2006.

1.6 Печь банная Жар птица модели АОТ-11 производится в соответствии с ТУ 4858-002-64559621-11 и соответствует требованиям технического регламента ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования», ГОСТ 9817-95 «Аппараты бытовые, работающие на твердом топливе» (раздел 4,5,6).

Таможенный Союз Декларация о Соответствии (действителен до 10.07.2018)

2. Технические характеристики

№	Параметр	Модель печи Жар птица				
		Эконом	Каменная	Классик	Люкс	Русский пар
1	Вид топлива	дрова	дрова	дрова	дрова	дрова
2	Номинальная тепловая мощность	15 кВт	15 кВт	15 кВт	15 кВт	15 кВт
3	Объем парного помещения	15-35 м ³	15-35 м ³	15-35 м ³	15-35 м ³	15-35 м ³
		Габариты печи, мм				
4	Высота печи	770 мм		850 / 1110	1100 / 1250	1100 / 1350 / 1600
5	Ширина печи	430 мм		640 мм	640 мм	640 мм
6	Длина печи без тоннеля в парной	590 мм		770 мм	770 мм	770 мм
7	Длина тоннеля с чугунной дверцей	220 мм		140 мм	140 мм	140 мм
8	Длина тоннеля с каминной дверцей	300 мм		220 мм	220 мм	220 мм
9	Масса печи с облицовкой (без камней)	270 кг	300 кг	600/700 кг	800/900 кг	800/900/1000 кг
10	Рекомендуемая масса камней	70-80 кг		80-120 кг	120-160 кг	120-220 кг
11	Наружный диаметр чугунного дымоходного патрубка	150 мм	150 мм	150 мм	150 мм	150 мм
12	Внутренний диаметр чугунного дымоходного патрубка	127 мм	127 мм	127 мм	127 мм	127 мм
13	Рабочий диаметр дымохода	130 мм	130 мм	130 мм	130 мм	130 мм
14	Высота до обреза чугунного дымоходного патрубка	770 мм	770 мм	770 мм	770 мм	770 мм
15	Рекомендуемая высота дымохода (от колосника до зонтика)	> 4000 мм	> 4000 мм	> 4000 мм	> 4000 мм	> 4000 мм
16	Требуемое разрежение в системе дымоходного канала	5-15 Па	5-15 Па	5-15 Па	5-15 Па	5-15 Па
17	Размер топочной чугунной дверцы	475x415	475x415	475x415	475x415	475x415
18	Размер топочной каминной дверцы	500x500	500x500	500x500	500x500	500x500
19	Размер стекла чугунной дверцы	260x250	260x250	260x250	260x250	260x250
20	Размер стекла каминной дверцы	340x290	340x290	340x290	340x290	340x290

3. Комплект поставки

3.1 Печь Жар птица Эконом

№	Наименование	Кол-во (шт.)	Примечание
1	Топочный чугунный агрегат		
	Основание	1	Чугун
	Задняя стенка	1	Чугун
	Боковая стенка	2	Чугун
	Передняя стенка с тоннелем	1	Чугун
	Колосник	1	Чугун
	Каменка верх (плита с дым. патрубком)	1	Чугун
	Каменка низ 1	1	Чугун
	Каменка низ 2	1	Чугун
	Воздушник	1	Чугун
2	Переходник дымоходный 150/130мм	1	толщина 1 мм
3	Ящик нержавеющей для сбора золы	1	толщина 1 мм
4	Паспорт или руководство по эксплуатации	1	
5	Портал в сборе с чугунной дверцей со стеклом	1	Размер чугу. портала 475x415 мм Размер стекла 260x250 мм
6	Болты для крепления портала к тоннелю	4	Болт М8х110
7	Шнур уплотнительный термостойкий	1	

3.2 Печь Жар птица Эконом с каминной дверцей

№	Наименование	Кол-во (шт.)	Примечание
1	Топочный чугунный агрегат		
	Основание	1	Чугун
	Задняя стенка	1	Чугун
	Боковая стенка	2	Чугун
	Передняя стенка с тоннелем	1	Чугун
	Колосник	1	Чугун
	Каменка верх (плита с дым. патрубком)	1	Чугун
	Каменка низ 1	1	Чугун
	Каменка низ 2	1	Чугун
	Воздушник	1	Чугун
2	Переходник дымоходный 150/130мм	1	толщина нерж. 1 мм
3	Ящик нержавеющей для сбора золы	1	толщина нерж. 1 мм
4	Паспорт или руководство по эксплуатации	1	
5	Нерж. портал-переходник для каминной дверцы	1	толщина нерж. 2 мм
6	Каминная чугунная дверца с большим стеклом в сборе	1	Размер чугу. портала 500x500 мм Размер стекла 340x290 мм
7	Болты для крепления нерж. переходника к тоннелю	4	Болт М8х25
8	Шнур уплотнительный термостойкий	1	

3.3 Печь Жар птица Каменная

№	Наименование	Кол-во (шт.)	Примечание
1	Печь Жар птица Эконом	1	Смотри п.3.1 или п.3.2
2	Сетка для засыпки камней	1	цвет черный

3.4 Печь Жар птица Классик

№	Наименование	Кол-во (шт.)	Примечание
1	Печь Жар птица Эконом		Смотри п.3.1 или п.3.2
2	Облицовка Классик Н=850 или 1100 мм	1	в деревянном ящике 1100x800x400
3	Ограждение для камней*	1	только для Классик Н=1100 мм

3.5 Печь Жар птица Люкс

№	Наименование	Кол-во (шт.)	Примечание
1	Печь Жар птица Эконом		Смотри п.3.1 или п.3.2
2	Облицовка Люкс Н=1100 или 1250 мм	1	в деревянном ящике 1100x800x400
3	Ограждение для камней 1100 или 1250	1	толщина нерж. 2 мм
4	Чугунная дверца для каменки	1	
5	Деревянная ручка для дверцы каменки	1	

3.6 Печь Жар птица Русский пар

№	Наименование	Кол-во (шт.)	Примечание
1	Печь Жар птица Эконом		Смотри п.3.1 или п.3.2
2	Облицовка Русский пар Н=1100 или 1350 или 1600 мм	1	в деревянном ящике 1200x800x400
3	Короб для камней 1100 или 1350 или 1600	1	толщина нерж. 2 мм
4	Чугунная дверца для каменки с деревянной ручкой	1	
5	Деревянная ручка для дверцы каменки	1	

4 Общие требования к установке

4.1. Несущая способность пола, в месте установки печи, должна соответствовать суммарному весу печи, облицовки, камней для порообразования и дымохода.

4.2. Деревянный пол под печью защищают от возгорания слоем теплоизоляционного материала толщиной не менее 5 мм и металлическим листом. Лист должен выступать за габариты печи по бокам не менее чем на 100 мм, а перед топкой - на 500 мм.

4.3. Расстояние от печи до стен помещения из горючих материалов, защищенных металлическим листом по слою базальтовой ваты толщиной 10 мм или кирпичной кладкой, должно быть не менее 500 мм. Допускается применение нескольких слоев различных негорючих теплоизоляционных материалов, предотвращающих нагрев стен помещения, примыкающих к печи выше 50 °С.

- 4.4. Расстояние от топочной дверки печи до противоположной стены, независимо от ее материала, должно быть не менее 1250 мм.
- 4.5. Стеновая перегородка, в которую монтируется топочный тоннель печи, должна быть выполнена из негорючих материалов. Наилучшим решением является устройство перегородки из кирпича. Высота стеновой перегородки должна быть не менее 1500 мм.
- 4.6. Участок потолочного перекрытия над печью должен быть выполнен из негорючих материалов. Потолок из горючих материалов необходимо защитить металлическим листом, с размещенным под ним слоем базальтовой ваты, площадью превышающий на 1/3 площадь, занимаемую печью
- 4.7. Расстояние от верха печи до защищенного потолка из горючих материалов должно быть не менее 1000 мм, а до потолка из негорючих материалов - не менее 800 мм.
- 4.8. Запрещается устанавливать печь в помещении, не отвечающей требованиям пожарной безопасности (СНиП 41.01.2003, МГСН 4.04-94).

5 Порядок сборки печи

ВНИМАНИЕ!

С целью неукоснительного соблюдения правил пожарной безопасности монтаж печи, облицовки и дымохода должен производиться квалифицированными специалистами, имеющими право на производство указанных работ. Приемка печи и дымохода в эксплуатацию должна производиться с оформлением соответствующего акта.

- 5.1. Распаковать детали, проверить комплектность.
- 5.2. В соответствии с вышеперечисленными требованиями раздела 4. Настоящего Руководства, на подготовленном месте в парной установить основание (1)
- 5.3. Установить переднюю (4) и заднюю (2) стенки приливами вниз (для установки колосника), установить боковые стенки (3) приливами вверх (для установки емкости для камней);
- 5.4. Установить колосниковую решетку (5) на приливы стенок (2,4);
- 5.5. Установить воздушник (10) на посадочное место в колоснике полками к задней стенке;
- 5.6. Установить на приливы нижнюю часть емкости для камней «каменка низ 2» (7);
- 5.8. Установить на «каменку низ 2» (7) деталь «каменка низ 1» (8);
- 5.9. Зафиксировав вертикальные стенки и емкость для камней, установить крышку «каменка верх» (6);
- 5.10. Установить под колосник (5) ящик для золы;
- 5.11. Установить на переднюю стенку (4) дверку (9).

Рекомендуется места стыков чугунных деталей промазывать термостойким герметиком.



Рис.1.

Установка или замена колосника



Рис.2.

Крепление дверцы к тоннелю

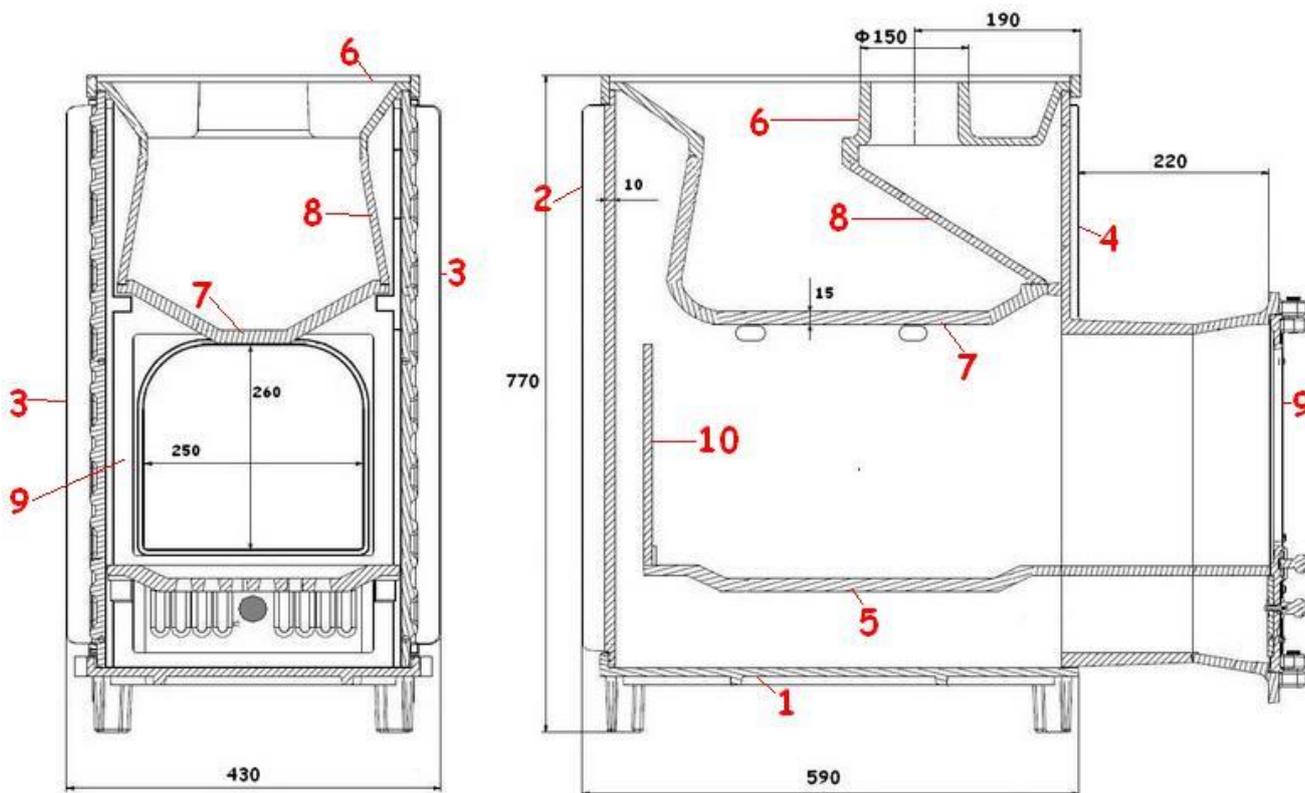


Рис.3.

Схема печи ЖАР ПТИЦА

6 Порядок сборки облицовки

ВНИМАНИЕ!

Мы не рекомендуем склеивать плиты облицовки, т.к. потом невозможно будет разобрать облицовку, не сломав плиты.

- 6.1. Перед началом сборки облицовки убедитесь, что Ваша печь установлена на ровной горизонтальной поверхности.
- 6.2. После вскрытия упаковки облицовки печи аккуратно достаньте и разложите все детали на не царапающей поверхности пронумерованной стороной вверх (каждая деталь и соединительные алюминиевые шинки имеют свой номер).
- 6.3. Внимательно изучите схему сборки. Обращаем Ваше внимание, что талькомагнезит и змеевик являются хрупким минералом. Сборку облицовки печи производить предельно аккуратно, не допуская механических повреждений деталей.
- 6.4. Установите ножки основания облицовки симметрично друг другу, таким образом, чтобы прямоугольные были у топки печи, а Г-образные с тыльной стороны.
- 6.5. Установите на ножки основания боковые и заднюю плиты 1-ого яруса, после вставьте соединительную алюминиевую шинку в пропилы.
- 6.6. Вставьте боковые и задние плиты 2-ого яруса в соединительные алюминиевые шинки 1-ого яруса. После этого установите стойки и перемычку топки, увязав их соединительными алюминиевыми шинками. Вставьте соединительные алюминиевые шинки в пропилы 2-ого яруса.
- 6.7. Установите на чугунную топку печи, нержавеющей короб/ограждение для закладки камней.
- 6.8. Установите боковые, заднюю и переднюю плиты 3-его яруса в соединительные

алюминиевые шинки 2-ого яруса.

6.9. Вставьте соединительные алюминиевые шинки в пропилы плит 3-его яруса, установите переднюю, боковые наклонные плиты и задний добор 4-ого яруса.

6.10. Вставьте соединительные алюминиевые шинки в пропилы плит 4-ого яруса. Установите горизонтальную деталь верхнего покрытия, далее установите наклонные детали верхнего покрытия с пропилами для парного окна, в соединительные алюминиевые шинки.

6.11. В парное окошко устанавливается паровая пушка, и чугунная дверца с деревянной ручкой.

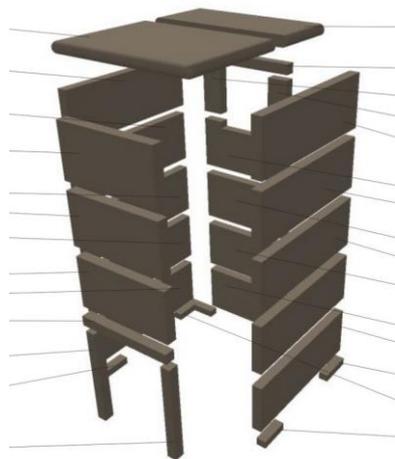


Рис.4.

Схема облицовки Русский пар 1350



Рис.5.

Схема облицовки Люкс 1100

7 Требования к дымоотводящим каналам

7.1. Согласно СНиП 41-01-2003 «Отопление, вентиляция и кондиционирование» (п.6.6.13):

Дымовые трубы следует проектировать вертикальными без уступов из глиняного кирпича со стенками толщиной не менее 120 мм или из жаростойкого бетона толщиной не менее 60мм, предусматривая в их основаниях карманы глубиной 250 мм с отверстиями для очистки, закрываемые дверками. Допускается применять дымовые трубы из асбоцементных или сборных изделий из нержавеющей стали заводского изготовления (коаксиальные стальные трубы с межтрубным заполнением негорючим теплоизоляционным материалом), если температура уходящих газов не превышает 300°С для асбоцементных труб и 500°С для труб из нержавеющей стали. При этом размеры разделок указанных дымовых труб в месте примыкания строительных конструкций и отступок между наружной поверхностью дымовых труб и стеной, перегородкой и другой конструкцией здания следует выполнять с учетом требований приложения к СНиП 41-01-2003.

7.2. Если помещение бани оборудовано фундаментальным дымоотводящим каналом (стенным или коренным), печь устанавливается как можно ближе к этому каналу. Соединение дымоотводящего патрубка печи с таким каналом осуществляется трубами из нержавеющей стали толщиной не менее 0,5 мм.

7.3. При отсутствии в помещении бани встроенного дымового канала устраивают насадной канал, опирающийся на печь и потолочное перекрытие.

7.4. Насадной канал изготавливают из нержавеющей или керамических труб с последующей облицовкой негорючим теплоизоляционным материалом. Толщина теплоизоляционного слоя должна обеспечивать не достижение точки росы при движении по каналу топочных газов.

- 7.5. Площадь сечения дымового канала должна быть не менее площади сечения дымоотводящего патрубка печи.
- 7.6. Дымовые каналы следует выполнять вертикально, без уступов. Допускается устраивать не более двух отклонений на угол не более 30° от вертикали с откосом по горизонтали не более 1000 мм.
- 7.7. Высота дымового канала должна быть такой, чтобы обеспечить разрежение в дымовом канале не менее 5 Па. Рекомендуемая высота дымового канала не менее 5000 мм от колосника.
- 7.8. Возвышение дымовых труб над кровлей следует принимать: (см. рис. 6)
- не менее 500 мм над плоской кровлей;
 - не менее 500 мм над коньком кровли или парапетом при расположении трубы на расстоянии до 1500 мм от конька или парапета;
 - не ниже конька кровли при расположении трубы на расстоянии от 1500 мм до 3000 мм от конька;
 - не ниже линии, проведенной от конька вниз под углом 10° к горизонту, при расположении трубы от конька на расстоянии свыше 3000 мм.
- 7.9. Необходимо предусматривать возвышение труб на 500 мм над более высоким, стоящим ближе 10-15м зданием или сооружением.
- 7.10. Если кровля бани выполнена из горючих материалов, на дымовой трубе должен быть установлен зонт-оголовок с искрогасителем из нержавеющей сетки с отверстиями не более 5x5 мм и не менее 1x1 мм.
- 7.11. При прохождении дымохода через кровлю должен быть применен специальный элемент дымохода – разделка кровли или фланец проходной (мастер флеш), который обеспечивает как пожаробезопасность, так и гидроизоляцию в месте пересечения дымохода с кровлей. Расстояние от наружной поверхности «сэндвича» до всех возгораемых элементов кровли должно быть не менее 130 мм.
- 7.12. Незащищенные строительные конструкции из горючих материалов должны отстоять от дымового канала не менее чем на 500 мм.

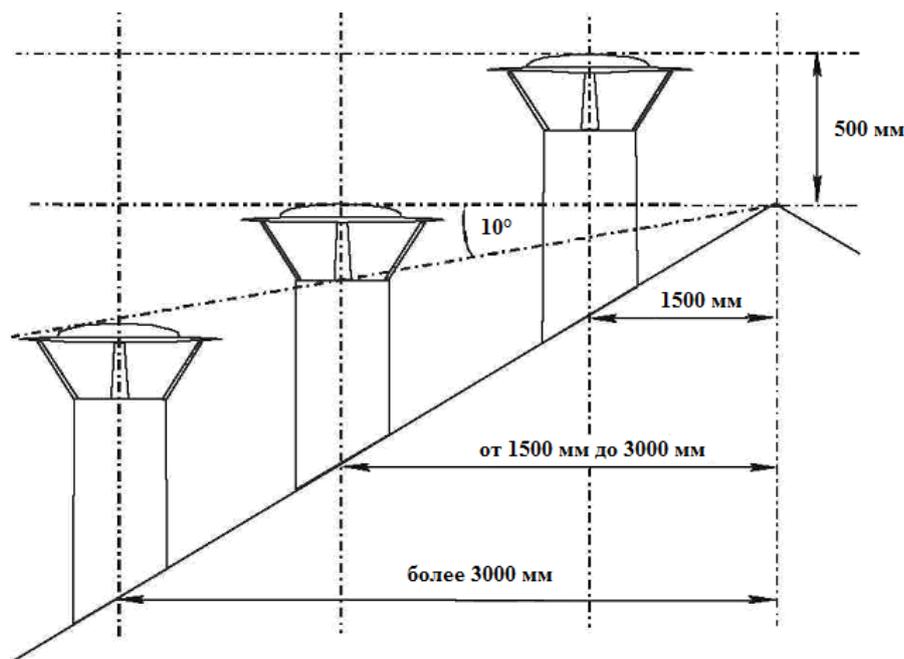


Рис.6.
Определение высоты наружной части дымовой трубы.

7.13. Соединения элементов дымохода не должны попадать в разделки перекрытий, т.е. должны быть легкодоступными для визуального контроля.

8 Пробная топка печи

8.1. Необходимо убедиться в герметичности сочленений элементов печи и дымового канала, а также в наличии тяги. Для этого к открытой дверке топки нужно поднести полоску тонкой бумаги или пламя свечи (задвижка на дымовом канале открыта). Отклонение полоски или пламени в сторону топки свидетельствует о наличии тяги.

8.2. Затем в топку печи поместить бумагу, щепки, кусок рубероида и зажечь. Отсутствие копоти на внешней поверхности швов и сочленений свидетельствует об их герметичности. При наличии копоти необходимо произвести более тщательную стыковку соответствующих элементов.

8.3. Уложить камни в емкость для камней. Большие камни – вниз, более мелкие - сверху. Камни должны быть чистыми и прочными. При наличии бака, заполнить его водой.

8.4. Положить в топку печи растопочный материал (щепки, бумагу). В случае затруднения в разжигании топлива, следует оставить дверку топки на некоторое время приоткрытой. Когда растопка полностью разгорится, можно еще добавить топлива.

8.5. Обратит внимание на цвет пламени. При нехватке воздуха пламя красное с темными полосками. При избытке воздуха пламя имеет ярко белый цвет, а горение сопровождается гудением. Оптимальный режим горения достигается с помощью заслонки на дверке топки. Регулируя подачу воздуха с помощью заслонки, добиться нормального пламени золотисто-желтого цвета.

8.6. Для повторной загрузки топлива медленно приоткрыть дверку топки на короткое время, а затем также медленно открыть ее полностью. Это позволит избежать возникновения обратной тяги, сопровождаемой выходом дыма в помещение.

ВНИМАНИЕ! Возможно, легкое задымление помещения в начальный период топки печи из-за сгорания следов смазочных и защитных материалов на наружных поверхностях отопительного агрегата и элементах дымохода. Проветрите помещение.

8.7. Произвести полноценную топку в течение 2-2,5 часов. Убедиться в допустимости температур горючих строительных конструкций. При необходимости провести работы по дополнительной термоизоляции.

8.8. Переполненный зольный ящик также может стать причиной дымления печи и быстрого выхода из строя решетки колосника.

9 Эксплуатация печи Жар птица.

9.1. Перед растапливанием печи убедитесь в герметичности сочленений дымоходного канала и в наличии тяги. Для этого к открытой дверце топки подносят полоску тонкой бумаги или пламя свечи. Отклонения их в сторону топки свидетельствуют о наличии тяги. Затем, используя бумагу и щепу, растопите печь. Для быстрого достижения высокой температуры с наиболее экономичным расходом дров, заполните топку примерно на 1/3-1/2 объёма мелко и средне наколотыми дровами и полностью откройте регулятор притока воздуха на двери топочного тоннеля. В дальнейшем, для поддержания температуры камней и воздуха, закройте регулятор

притока воздуха на двери топочного тоннеля печи и применяйте более крупно поколотые дрова. Достаточно три четыре полена в течение часа эксплуатации печи.

ВНИМАНИЕ! С целью предотвращения разрушения чугунной ёмкости для камней запрещается лить воду на камни для парообразования единовременными порциями более 200 мл и суммарным объемом более 2 литров за один подход.

10. Меры безопасности.

10.1. Переполненный зольный ящик может стать причиной дымления топочного агрегата.

ВНИМАНИЕ! С целью предотвращения преждевременного выхода из строя колосниковой решетки, рекомендуется перед каждой топкой производить очистку зольного ящика.

С целью предотвращения преждевременного выхода из строя стекла топочной дверцы, рекомендуется не использовать пространство тоннеля в качестве топки.

10.2 Запрещается:

- растапливать печь легковоспламеняющимися или горючими жидкостями;
- применять в качестве топлива каменный уголь, кокс, торф, жидкие и газообразные виды топлива;
- применять дрова, длина которых превышает размеры топки;
- сушить одежду, обувь и другие предметы на деталях печи;
- эксплуатировать топочный агрегат с установленным на нём баком без воды;
- устанавливать топочный агрегат в жилых помещениях, а также в дошкольных, амбулаторно-поликлинических и приравненных к ним учреждениях;
- перекрывать дымоход, не убедившись в полном прекращении горения и тления топлива;
- удалять сажу из дымового канала путем выжигания;
- удалять золу и угли из неостывшего топочного агрегата;
- вносить изменения в конструкцию топочного агрегата и использовать ее не по назначению;
- пользоваться топочным агрегатом в помещении, выполненном с нарушениями требований пожарной безопасности;
- топить топочный агрегат более 6 часов без перерыва и поднимать температуру в парном помещении свыше 110°C;
- эксплуатировать топочный агрегат без наружной облицовки;
- подсоединять патрубки бака для воды к магистральному водопроводу во избежание повреждения бака избыточным давлением.

11. Поддержание комфортного микроклимата в парном помещении.

11.1. Создание оптимального микроклимата в парном помещении, благоприятно влияющих на самочувствие человека, является одной из важных задач при эксплуатации бани. По мере пользования парным помещением, атмосфера в нём становится тяжелой, из-за насыщения её углекислотой и испарение пота. Для устранения этого явления следует организовать естественную приточно-вытяжную вентиляцию. Отверстие для притока свежего воздуха сечением около 100 см² размещается как можно ближе к топочному агрегату или под топочным

агрегатом. Отверстие для вытяжки воздуха выполняется в стене ниже уровня потолка, на наибольшем удалении от печи. Для возможности управления воздухообменом приточное и вытяжное отверстия рекомендуется устанавливать регулируемые задвижки.

ВНИМАНИЕ! Не следует опасаться снижения температуры в парном помещении. Значительная теплоёмкость топочного агрегата и облицовки из натурального камня компенсирует его потери от вентиляции парного помещения.

12. Транспортировка и хранение

12.1. Упакованные узлы и детали топочного агрегата допускается транспортировать любым крытым транспортом в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

13. Гарантийные обязательства

13.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям ТУ 4858-002-64559621-11 при соблюдении потребителем определенных настоящим руководством условий хранения, транспортировки, установки и эксплуатации печи «Жар Птица».

13.2. Гарантийный срок эксплуатации топочного агрегата «Жар Птица» 5 лет со дня продажи изделия. Производитель обязуется в течение указанного срока безвозмездно устранять все обнаруженные заводские дефекты в деталях топочного агрегата. Доставка детали на замену выполняется покупателем или за счет покупателя.

13.3. Производитель оставляет за собой право вносить изменения, позволяющие совершенствовать конструкцию топочного агрегата.

13.4. Гарантийные обязательства не распространяются на топочный агрегат, используемый в коммерческих целях.

13.5. Гарантийные обязательства не распространяются на колосниковую решетку и стекло в топочном агрегате.

14. Гарантийный ремонт не производится в случаях:

- истечения гарантийного срока;
- при нарушении правил установки, монтажа и эксплуатации топочного агрегата, изложенных в данном руководстве;
- при самостоятельных ремонтах топочного агрегата и входящих в его комплект элементов;
- при повреждениях, возникших по вине потребителя;
- при нарушении правил хранения и транспортировки;
- при отсутствии паспорта с гарантийным талоном, либо при отсутствии в документе штампа изготовителя и торговой организации, а также без указания даты продажи;

15. Гарантийный талон.

Дата изготовления _____.

Отметка о соответствии топочного агрегата
«Жар Птица» требованием ТУ 4858-002-64559621-11.

Печать, адрес и телефон

Фирмы продавца: _____.

_____.

Гарантийное обслуживание осуществляется по адресу:

1423000, Россия, Московская область,
г. Чехов, улица Полиграфистов, дом 1
телефон: +7 (495) 223-69-93.

e-mail: info@svarojich.ru

http: www.svarojich.ru