



ПЕЧЬ ДЛЯ БАНИ



ПАСПОРТ ТЕХНИЧЕСКИЙ
совмещенный с руководством по эксплуатации
ПС 25.99.29-001-0118682512-2020

Введение	4
1 Описание и работа	5
1.1 Назначение печи	5
1.2 Технические характеристики	5
1.3 Комплектность поставки печи	6
1.4 Устройство и принцип действия печи	6
2 Использование по назначению	7
2.1 Подготовка печи к использованию	7
2.2 Эксплуатация	9
3 Меры безопасности	10
3.1 Основные положения	10
3.2 Действия в экстремальных условиях	11
4 Техническое обслуживание	12
4.1 Общие указания	12
4.2 Виды и периодичность технического обслуживания (ТО)	12
5 Ремонт	13
5.1 Информация по ремонту	13
5.2 Возможные причины неисправностей и способы их устранения	13
6 Транспортирование и хранение	13
6.1 Транспортирование	13
6.2 Хранение	14
6.3 Погрузка и выгрузка	14
7 Утилизация	14
7.1 Утилизация упаковки и тары	14
7.2 Утилизация печи	14
8 Гарантии изготовителя	15
9 Сведения о рекламациях	15
10 Свидетельство о приемке	16
11 Отметка о продаже через торговую сеть	16
12 Свидетельство о монтаже (демонтаже) и пуско-наладочным работам (наладке) печи ...	17
13 Учет технического обслуживания	17
14 Сведения о продолжительности работы печи до ремонта	18
15 Сведения о внеплановых работах по ремонту	18

Если у Вас возникнет какой-нибудь вопрос относительно эксплуатации или ремонта печи, пожалуйста, свяжитесь с нами

Контактная информация:

ИП Билалов Р. К.

Адрес: 623078, Свердловская обл., Нижнесергинский р-он, д. Уфа-Шигири, ул. Заречная, 6

Сот. тел.: +7-900-038-10-66

Эл. почта: kolpakov.pech@gmail.com

История редакций настоящего ПС

Издание	Дата	Описание
2	16.01.2021	Второй выпуск

Настоящий технический паспорт (далее по тексту - ПС) распространяется на печь для бани «КОЛПАКОВЪ», представляет собой документ, содержащий сведения о конструкции, принципе действия, основных технических характеристиках, сведения, необходимые для монтажа и эксплуатации печи, а также сведения о правильной и безопасной эксплуатации, хранению, транспортированию и техническом обслуживании печи.

Потребитель обязан внимательно прочитать данный ПС, прежде чем приступить к эксплуатации печи.

Кроме указаний данного ПС нужно выполнять общие правила техники безопасности и предотвращения несчастных случаев!

Дополнительно к настоящему ПС следует пользоваться:

- ГОСТ 12.1.004-91 «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Пожарная безопасность. Общие требования»;

- ГОСТ 9817-95 «Аппараты бытовые, работающие на твердом топливе. Общие технические условия»;

- ГОСТ Р 53321-2009 «Аппараты теплогенерирующие, работающие на различных видах топлива. Требования пожарной безопасности. Методы испытаний»

- СП 60.13330.2016 «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха.

Актуализированная редакция СНиП 41-01-2003»;

- «О противопожарном режиме» (утв. постановлением правительства РФ №390 от 25.04.2012 г.);

Пользователь, эксплуатирующий печь, должен быть ознакомлен с настоящим ПС, иметь индивидуальные средства защиты, соблюдать требования пожарной безопасности.

В связи с тем, что предприятие-изготовитель постоянно ведет работы по совершенствованию печи, в ее конструкцию могут вноситься незначительные изменения, улучшающие ее потребительские свойства, не отраженные в настоящем ПС.

Помните, что при нарушении правил проведения работ Вы можете лишиться права на бесплатный гарантийный ремонт!

	Использовать печь не по назначению ЗАПРЕЩАЕТСЯ! Неправильное обращение, применение не по назначению, злоупотребление или неквалифицированный пользователь может привести к поломке печи и ущербу здоровью пользователя.
	Ответственность Ответственным за безопасность третьих лиц является пользователь, выполняющий работы с печью или эксплуатирующий ее.

1 Описание и работа

1.1 Назначение печи

1.1.1 Печь предназначена для отопления парного и смежных с ним помещений бани с возможностью генерации мелкодисперсного пара и нагрева воды.

Печь предназначена для эксплуатации в помещении.

1.1.2 Печь изготовлена ИП Билалов Р. К. по ТУ 25.99.29-001-0118682512-2020.

1.2 Технические характеристики

1.2.1 Основные характеристики печи приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра	Значение
Конструкция печи	сборная
Тип печи	подовая
Тип топлива	дрова
Максимальная длина дров	450 мм
Объем парильного помещения, м ³ , не более	30
Масса камней в каменке, кг, не более	40
Объем теплообменника, л	0,8
Диаметр дымовой трубы, мм	130(150)
Толщина дна каменки, мм	40
Толщина стенок печи, мм	10
Толщина термостойкого стекла дверцы, мм	4
Материал: - теплообменник - материал основных элементов печи	сталь нержавеющая AISI 304 чугун СЧ20 ГОСТ 1412
Габаритные размеры, мм: - длина - ширина - высота	868±4 518±4 782±4
Масса, кг, не более	253
Примечание - Значения характеристик таблицы 1 могут быть уточнены или дополнены в соответствии с конструкторской документацией на оборудование.	

1.2.2 Условия эксплуатации печи:

Окружающая среда должна быть невзрывоопасной, не содержащей токопроводящей пыли, агрессивных газов и паров, а также щелочных и других агрессивных примесей, вызывающих коррозию металлов.

1.3 Комплектность поставки печи

1.3.1 Комплект поставки печи указан в таблице 2.

Таблица 2

№	Наименование комплектующих	Количество	Примечание
1.	Печь для бани «КОЛПАКОВЪ», в том числе: - поддон - стенка передняя - стенка боковая - стенка задняя - пламегаситель №1 - пламегаситель №2 - каменка - дверка в сборе - комплект боковых заглушек - герметик	1 шт. 1 шт. 1 шт. 2 шт. 1 шт. 1 шт. 2 шт. 1 шт. 1 шт. 4 шт. 2 шт.	- - - - - - - - - - -
2.	Эксплуатационная документация (далее по тексту - ЭД)		
3.	Теплообменник		
2) В ЭД входят паспорт и руководство по эксплуатации. Допускается поставка совмещенного документа. 3) Опция			

1.4 Устройство и принцип действия печи

1.4.1 Печь является подовой (рис. 1).

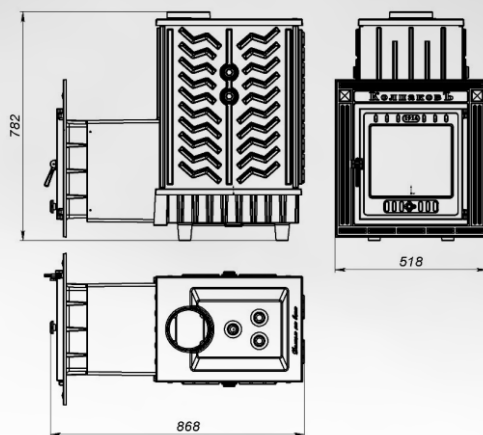


Рисунок 1

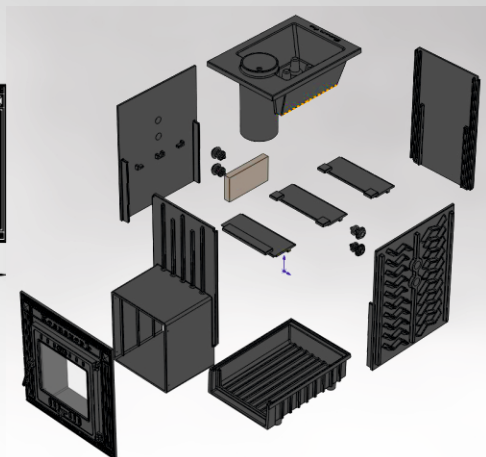


Рисунок 2

1.4.2 Печь сборная, состоит из следующих элементов (рисунок 2):

- 1) Стенка передняя, выполненная вместе с порталом единым элементом.
- 2) Стенка боковая. В стенке предусмотрены отверстия для установки теплообменника, либо заглушек
- 3) Задняя стенка. В стенке предусмотрены отверстия для подачи вторичного воздуха через воздуховоды.

- 4) Поддон печи. Имеет 4 ножки, борта, и специальные пазы для удобной сборки печи.
 - 5) Дверка печи в сборе с рамкой и термостойким стеклом. Имеет поддувало с задвижкой в нижней части и вентиляционные каналы в верхней части печи для обдува стекла в целях предотвращения закопчения его дымом.
 - 6) Пламегаситель №1. Устанавливается первым ближе к передней стенке
 - 7) Пламегаситель №2. Две штуки, устанавливаются следом за пламегасителем №1.
 - 8) Теплообменник. Опционально устанавливается в пространство колпака печи.
 - 9) Каменка. Имеет форму усеченной пирамиды с прямоугольным дном. Имеет воздушный канал для подачи продуктов горения из нижней части колпака печи в дымоход таким образом, что самые горячие газы скапливаются в колпаке, а более холодные, опускаясь вниз, выходят в атмосферу. В верхней части каменки залиты три конуса для лучшей передачи тепла камням.
- Все основные элементы печи, кроме теплообменника изготовлены из серого чугуна. Теплообменник выполнен из нержавеющей стали.

1.4.3 Процесс сжигания дров осуществляется в большой топке без применения колосниковой решетки. Идет полное сгорание топлива (рисунок 3).

1.4.4 Внутреннее пространство печи состоит из двух отделов: топка и пространство между топкой и каменкой, которое является колпаком для скопления горячих продуктов горения.

1.4.5 Продукты горения не выбрасываются через дымоход прямоотком.

1.4.6 В печи опционально устанавливается теплообменник для нагрева воды, расположен в колпаке печи, не создавая ядра холода непосредственно в топке.

1.4.7 В дверке печи организованы вент каналы для обдува стекла.

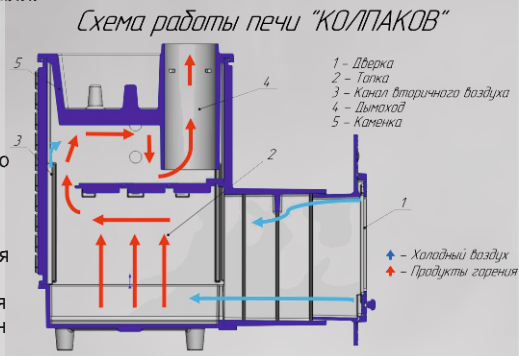


Рисунок 3

2 Использование по назначению

2.1 Подготовка печи к использованию

2.1.1 Указания мер безопасности.

2.1.1.1 Условия эксплуатации печи должны соответствовать условиям, указанным в ЭД (настоящем ПС).

2.1.1.2 Печь должна эксплуатироваться в местах, доступных для удобного и безопасного обслуживания.

2.1.1.3 Эксплуатация печи должна исключать опасность ее разрушения, вызванного внешними факторами.

2.1.1.5 Пользователь, допущенный к эксплуатации печи, должен тщательно изучить:

- настоящий ПС;
- мероприятия по предупреждению аварий и меры по устранению возможных неполадок.

2.1.2 Подготовка печи к монтажу.

2.1.2.1 Произвести частичное вскрытие упаковки для осмотра печи.

2.1.2.2 Приемку печи в эксплуатацию производить по внешнему осмотру, при этом проверить:

- комплектность печи по товаросопроводительной документации, включая комплектность технической документации;

- отсутствие на наружных поверхностях поломок, трещин и прочих дефектов, возникнувших при транспортировании. При перевозке печи на длительное расстояние, в течение которого она подвергалась воздействию повышенной вибрации или ударов – необходимо проверить состояние соединений, а также крепление основных элементов

2.1.2.3 Подготовка к работе осуществляется в следующем порядке:

- осмотр внешнего вида;

- протирка от пыли и загрязнений чистой сухой тканью.

2.1.2.4 ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- сбрасывать упаковку с печью и ее частями;

- вносить изменения в конструкцию печи;

- класть на не предназначенного для этого части печи инструмент и прочие предметы.

2.1.3 Монтаж печи

2.1.3.1 Монтаж печи проводить с учетом конкретных условий монтажа, настоящего ПС и документации на комплектующие заводов изготовителей (при их наличии).

2.1.3.2 Сборка печи производится при плюсовой температуре воздуха с нанесением огнеупорного герметика из комплекта поставки в местах соединения поддона, стенок и каменки толщиной 3-4 мм в следующем порядке:

- на одной из боковых стенок закрепить теплообменник при его наличии с использованием герметика, либо заглушки при его отсутствии, на второй стенке установить заглушки в отверстиях для теплообменника;

- установить на поддон переднюю, боковые стенки и заднюю стенки в пазы;

- установить пламегаситель;

- установить воздухоходы, если они отдельные элементы;

- закрыть печь каменкой;

- установить дверку печи, используя 4 болта М5 и герметик.

2.1.3.3 Масса печи 253 кг без учета заряда каменки и дымовой трубы, поэтому печь должна быть установлена на пол с соответствующей несущей способностью.

2.1.3.4 При установке печи необходимо соблюдать требования пожарной безопасности.

Минимальное расстояние от печи до стены из горючего материала 500 мм, минимальное расстояние от печи до незащищенного потолка минимум 1200 мм. Пол под печью должен быть покрыт негорючим материалом; покрытие пола негорючим материалом перед дверкой печи 400 мм и по 100 мм с обеих сторон от дверцы. Печь должна быть установлена в стене из огнеупорного материала.

При монтаже необходимо учитывать безопасные расстояния дымохода. Помещение, в котором установлена печь должно соответствовать требованиям пожарной безопасности (СП 60.13330.2016). При несоблюдении требований к безопасным расстояниям следует установить дополнительные средства защиты.

2.1.3.5 Рекомендации по утеплению парильного помещения согласно СП 50.13330.2012.

2.1.3.6 Печь рассчитана на облицовку из кирпича или камня, либо в металлической сетке с зарядом камней.

2.1.3.7 Высота дымовой трубы от дна печи должна быть не менее 5 м.

2.1.3.8 Обязательно предусмотреть слив воды из теплообменника.

2.1.4 Окончание монтажа печи

2.1.4.1 Подготовка печи к эксплуатации должна состоять из следующих видов работ и проверок:

- проверить правильность сборки, герметичность соединений, техническое состояние печи. Замеченные неисправности устранить;
- провести контроль функционирования (1 цикл топки) и отсутствия разгерметизации газоходов. Отсутствие копоти на внешней поверхности в местах соединения дымовых труб свидетельствует о герметичности.

2.2 Эксплуатация



КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- накрывать печь при её нагреве или пока она ещё горячая, сушить одежду, обувь, и другие предметы на деталях печи;
- растапливать печь легковоспламеняющимися материалами, использовать жидкие и газообразные виды топлива;
- удалять сажу из дымового канала путем выжигания;
- удалять золу и угли из неостывшей печи;
- использовать дрова, длина которых превышает размеры топочной части;
- эксплуатировать печь с открытой топкой;
- заливать огонь в топке водой;
- перекрывать дымоход, не убедившись в полном прекращении горения и тления топлива;
- эксплуатировать печь со встроенным теплообменником без воды;
- оставлять печь с водой в теплообменнике при отрицательных температурах воздуха;
- топить печь с замороженным теплообменником;
- использовать для укладки на печь камни, специально для этого не предназначенные;
- эксплуатировать печь, установленную с нарушением рекомендаций, изложенных в настоящем руководстве

2.2.1 Камни перед использованием нужно помыть. Пространство, предназначенное для камней, заполняется до краев. Камни не следует класть слишком плотно или нагромождать - расположить их необходимо таким образом, чтобы между камнями останется достаточно воздушных проходов.

Один раз в год проверяйте состояние камней на наличие трещин и разрушения на более мелкие фракции. Путем подбора величины, количества камней и добавления камней других видов можно изменить характеристики парилки с учетом особенностей бани и предпочтениями пользователя.



При опрокидывании емкости с водой на раскалённые камни следует мощный выброс перегретого пара, который может вызвать ожоги

2.2.2 Перед первым прогревом печи следует убедиться, что монтаж печи, дымохода и защитных противопожарных конструкций произведен в соответствии с требованиями пожарной безопасности; убедиться в наличии тяги. После первого протапливания тщательно проветрить, что в дымоходе имеется достаточная тяга и дымоход цел.

Позаботьтесь от том, чтобы и во время первых растопок печи в бане обеспечивалась хорошая вентиляция.

2.2.3 Закладку дров в топку необходимо производить так, чтобы между дровами мог циркулировать воздух, поступающий в топку. Самые мелкие дрова положите вниз, более крупные наверх. Заполнить топку дровами примерно на 2/3, затем регулировать процесс горения, используя задвижку на дверке печи.

2.2.4 Для достижения максимального КПД печи необходимо использовать дрова лиственных плотных пород с влажностью не более 20 %.

2.2.5 После первого протапливания тщательно проветрить помещение.

2.2.6 Не допускать горение дров в портале печи.



Поверхности печи и, конечно же, камни во время использования каменки накалены - будьте осторожны во избежание ожогов!

2.2.7 Не нужно полностью удалять золу от предыдущих закладок дров. Так как печь подовая, слой золы необходим для защиты дна печи от перегрева, на дне печи для этого предусмотрены ребра высотой 10 мм, между которыми остается зола.



Печь не разрешается использовать для других целей, например, для сушки белья, для интенсивного отопления строящейся бани, для копчения мяса и т. п.

3 Меры безопасности

3.1 Основные положения



Запрещено игнорировать меры безопасности при работе, приведенные в разделе 3 настоящего эксплуатационного документа.

3.1.1 Кроме указаний ПС на печь нужно выполнять общие правила техники безопасности и предотвращения несчастных случаев.

Во время эксплуатации и ремонта печи необходимо соблюдать следующие меры безопасности:

- безопасность при эксплуатации печи обеспечивается при условии соблюдения потребителем требований ГОСТ Р 53321-2009, ГОСТ 12.2.003-91, СП 60.13330.2016, «О противопожарном режиме» (утв. постановлением правительства РФ №390 от 25.04.2012 г.), а также норм по технике безопасности и промышленной санитарии, действующих в конкретных организациях (предприятиях) (при коммерческом использовании печи);

- воздух рабочей зоны при эксплуатации печи не должен содержать вредных веществ, превышающих предельно допустимые концентрации, установленные ГОСТ 12.1.005-88 для веществ с классом опасности по ГОСТ 12.1.007-76;

- монтаж, ремонт, демонтаж печи должен производиться специалистом, имеющим соответствующую форму допуска по технике безопасности.

3.1.2 Погрузка и разгрузка печи должны производиться согласно ГОСТ 12.3.009-76, плавно, без рывков и ударов. Сбрасывание с транспортных средств не разрешается.

3.1.3 Во избежание травматизма необходимо пользоваться средствами индивидуальной защиты при работе с печью.

3.1.4 К монтажу, демонтажу и обслуживанию допускаются лица, изучившие настоящий ПС, конструкцию печи.

3.1.5 При подготовке печи к работе и ее техническом обслуживании запрещается пользоваться неисправным или непроверенным инструментом. Монтажные работы производить бригадой, состоящей не менее чем из двух человек.

3.1.6 Владелец печи обеспечивает ее содержание в исправном состоянии и безопасную эксплуатацию путем организации надлежащего обслуживания.

3.1.7 Перед использованием печи убедиться в отсутствии повреждений, заморозки теплообменника и других неисправностей.

3.1.8 Перечень мер безопасности при работе.

3.1.8.1 При эксплуатации печи необходимо исключить механические нагрузки на корпус, способные вызывать его деформацию.

3.1.8.2 Для технического обслуживания и очистки печи, могут быть допущены лица, не имеющие медицинских противопоказаний и изучившее настоящий ПС.



Запрещено эксплуатировать и выполнять техническое обслуживание печи без изучения и усвоения устройства, правил эксплуатации, и технического обслуживания печи, приведенных в настоящем ПС



КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- использование печи не по назначению;
- работа печи при наличии в ней неисправностей;
- продолжать эксплуатацию печи при обнаружении каких-либо неисправностей.

3.1.8.3 Потребитель должен четко и однозначно определить полномочия всех допущенных лиц к самостоятельной работе, техническому обслуживанию и очистке печи.

3.1.8.4 Эксплуатацию печи рекомендуется проводить в помещении, оснащем приточно-вытяжной вентиляцией по ГОСТ 12.4.021-75 и СП 60.13330.2016, обеспечивающей состояние воздушной среды согласно ГОСТ 12.1.005-88 и ГН 2.2.5.3532-18.

3.2 Действия в экстремальных условиях

3.2.1 При ликвидации аварийных ситуаций пользователь обязан руководствоваться принципами, изложенными ниже в приоритетном порядке:

- обеспечение безопасности людей;
- сохранение целостности печи.

3.2.2 При инциденте, аварии, обнаружении предельного состояния или отказа необходимо прекратить эксплуатацию печи.

3.2.3 Осмотр неисправностей (дефектов) печи производить до ее эксплуатации.



Повторный ввод в работу печи без выяснения причины неисправности и ее устранения запрещен.

3.2.4 Действия обслуживающего персонала при возникновении пожара:

- действовать в соответствии с инструкцией по пожарной безопасности, принятой на предприятии, эксплуатирующем печь (при эксплуатации печи коммерческими организациями);
- действовать в соответствии с общими правилами при тушении пожара.

4 Техническое обслуживание

4.1 Общие указания

4.1.1 Нормальная работа печи в процессе эксплуатации зависит от своевременного и качественного выполнения всех видов осмотров и регламентных работ.

Поддержание печи в работоспособном состоянии и восстановление эксплуатационных характеристик печи достигается системой технического обслуживания и ремонтов.

4.1.2 Техническое обслуживание – перечень работ для поддержания работоспособности печи между ремонтами.

Техническое обслуживание предназначено обеспечить:

- постоянную техническую готовность печи;
- максимальные межремонтные сроки;

- устранение причин, вызывающих преждевременный износ, поломку и ненормальную работу печи.

Техническое обслуживание должно проводиться в установленные сроки и объеме, независимо от технического состояния печи, времени года и условий.

4.1.3 Перед проведением технического обслуживания должны быть подготовлены необходимые материалы, ЭД, инструмент, приспособления, запасные части.

4.1.4 Должны быть сделаны записи о выполнении ремонтов и работ по техническому обслуживанию в паспорте печи лицами, ответственными за проведение работ.

Не заносятся записи о чистке и осмотре печи.

4.1.5 Результаты осмотров, обнаруженные дефекты и методы их устранения отмечаются оформляются актом на печь лицами, ответственными за проведение работ.

4.1.6 Все работы, выходящие за рамки технического обслуживания, должен производить специалист изготовителя или с письменного разрешения предприятия изготовителя.

4.1.7 Контроль за техническим состоянием печи и контроль соответствия требованиям безопасности и техническое обслуживание осуществляет владелец.

4.2 Виды и периодичность технического обслуживания (ТО)



Если печь не использовалась и находилась в условиях повышенной влажности (например, в неотапливаемой зимой бане), то до очередного использования, ее следует основательно осмотреть, в целях обнаружения возможных коррозионных повреждений.

1.2.1 Виды и периодичность технического обслуживания печи приведены в таблице 3.

Таблица 3

Периодичность ТО	Перечень производимых операций
Ежедневное - перед каждым использованием	- Осмотр и выявление дефектов печи - Осмотр теплообменника на предмет наличия воды, не допускается заморозка.
Квартальное - раз в 3 месяца	- Чистка золы с пода печи, кроме слоя 10 мм на дне - Проверка на предмет пожаробезопасности: под полом печи, ближайшие деревянные стены, потолочно-проходной узел, кровельный переход
Годовое - раз в год	- Демонтаж пламягасителей через дверцу печи и прочистка от продуктов горения. Обратная установка. - Проверка соединений элементов печи на герметичность. - Проверка элементов печи на прогар. - Переборка камней и чистка дна камней.

5.1 Информация по ремонту

5.1.1 Ремонт печи производят по мере необходимости, при выявлении неисправностей составных частей.

В период действия гарантии производитель обязуется произвести ремонт или замену вышедшей из строя детали печи, если причиной выхода из строя является производственный брак.

5.1.2 Ремонтные работы в течении гарантийного срока должны производиться по согласованию с изготовителем либо специалистами самого изготовителя печи.

5.2 Возможные причины неисправностей и способы их устранения

5.2.1 Возможные причины неисправностей и способы их устранения без участия представителя изготовителя приведены в таблице 4.

Таблица 4 – Перечень возможных неисправностей

Неисправность	Возможная причина	Метод устранения
В баню попадает дым, плохая тяга	Разгерметизация печи, дымохода	Определить место негерметичности и устранить причину, используя термостойкий герметик.
	Закрита заслонка	Открыть заслонку
	Плохие камни, либо посторонние предметы в каменке	Перебрать каменку
	Засорились газоходы	Демонтировать через дверцу печи пламегасители и произвести чистку. Установить обратно
	Недостаточная высота дымохода	Высота дымохода от дна печи должна быть не менее 5 м. Можно добавить
При розжиге печи посторонние барабанные звуки в теплообменнике и баке горячей воды	Заморозка теплообменника, либо всей системы нагрева воды	После набора воды в бак горячей воды открыть оба крана (основной и сливной) и отогреть систему феном либо кипятком.
	Нет самотечной циркуляции воды	Нарушен уклон водяных трубок. Верхняя труба от теплообменника к баку должна быть под углом не менее 30 градусов.
Плохой нагрев камней	Использование сырых дров	Для достижения максимального КПД печи необходимо использовать дрова лиственных твердых пород с влажностью не более 20%.
	Камни сложены слишком плотно	Сложить камни так, чтобы между ними оставалось достаточно каналов для прохода воздуха.

6 Транспортирование и хранение

6.1 Транспортирование

6.1.1 Транспортирование печи осуществляется всеми видами крытого транспорта в соответствии с правилами, действующими на данном виде транспорта.

6.1.2 При транспортировании должна быть обеспечена защита транспортной тары с упакованной печью от непосредственного воздействия атмосферных осадков.

6.1.3 Транспортирование и продолжительное хранение печи должно производиться только в таре изготовителя с соблюдением указанных на упаковке предупреждающих надписей и знаков.

6.1.4 Условия транспортирования в части воздействия внешних климатических факторов должны соответствовать группе 5 (ОЖ4) ГОСТ 15150.

6.2 Хранение

6.2.1 Условия хранения печи в части воздействия климатических факторов – по группе 2 (С) – по ГОСТ 15150. Хранение печи осуществляют в закрытых помещениях при температуре окружающего воздуха от плюс -30°C до плюс 45°C с относительной влажностью воздуха не более 65%, загрязнений, паров кислот, щелочей и других агрессивных сред.

6.3 Погрузка и выгрузка

6.3.1 При погрузке и выгрузке должны соблюдаться меры предосторожности во избежание механических повреждений.

6.3.2 Погрузка и разгрузка печи должна производиться согласно ГОСТ 12.3.009-76, плавно, без рывков и ударов. Сбрасывание с транспортных средств не разрешается.

7 Утилизация

7.1 Утилизация упаковки и тары

7.1.1 Тара после транспортировки печи до потребителя может применяться по решению потребителя в хозяйственных целях по функциональному назначению или утилизироваться.

7.2 Утилизация печи

7.2.1 По истечении назначенных показателей (срока службы) печи, она изымается из эксплуатации, и потребителем принимается решение:

- о направлении печи в ремонт;
- о проверке и об установлении новых назначенных показателей (срока хранения, срока службы);
- об утилизации печи.

Проверка и установление новых назначенных показателей (срока службы) производится по программе и методике потребителя или по согласованию с изготовителем.

7.2.2 Ликвидация любой печи связана с прекращением ее эксплуатации и состоит в осуществлении процессов снятия с эксплуатации, обезвреживания (при необходимости) и списания с передачей ее на утилизацию.

7.2.3 При утилизации печи рекомендуется применять способ утилизации в виде переработки всей печи в виде отходов потребления во вторичное материальное сырье и ресурсы.

При утилизации печи необходимо следовать требованиям, перечисленным в пункте 7.2.4. текущего раздела.

7.2.4 При принятом решении потребителя об утилизации печи и ее составных частей, необходимо следовать требованиям в области обращения с отходами и охраны окружающей среды в соответствии с:

- Федеральным законом Российской Федерации «Об отходах производства и потребления»;
- Федеральным законом Российской Федерации «Об охране окружающей среды»;
- действующими в Российской Федерации санитарными правилами и нормами;
- действующими в Российской Федерации национальными и международными стандартами по ресурсосбережению;
- другими федеральными законами, принимаемыми в соответствии с ними иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, законами и иными нормативными правовыми актами субъектов Российской Федерации, действующих на момент ликвидации (утилизации).

7.2.5 Приведение объекта (изделия) в безопасное состояние перед утилизацией включает в себя следующие организационно-технические мероприятия:

- очистку от загрязнений и т.д.

7.2.6 На этапе сортировки, идентифицированные и паспортизованные объекты и (или) отходы предварительно разделяют по заданным признакам на качественно различные составляющие в виде вторичного сырья (черные металлы, цветные металлы и т.п.).

8 Гарантии изготовителя

8.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие качества печи требованиям нормативно-технической (конструкторской) документации (по которой изготовлена печь) при соблюдении правил эксплуатации, хранения и транспортирования.

8.2 Гарантийный срок эксплуатации печи:

- 12 мес. со дня получения заказчиком при коммерческом использовании;

- 5 лет. со дня получения заказчиком при бытовом использовании.

Гарантия не распространяется на пламегаситель и стекло дверцы.

Допускается гарантийные сроки устанавливать в отдельном документе, согласованном между изготовителем и заказчиком, в торговой документации.

Средний срок службы – не менее 20 лет, при условии соблюдения требований настоящего ПС изготовителя.

8.3 В период действия гарантии производитель обязуется произвести замену вышедшей из строя детали печи, если причиной выхода из строя является производственный брак.

8.4 Изготовитель (поставщик) не несёт гарантийной ответственности в случаях:

- несоблюдения владельцами правил монтажа, ввода в эксплуатацию и эксплуатации;

- отсутствия записей в паспорте о проведении технического обслуживания в течение гарантийного срока в объеме и сроки, предусмотренные настоящим ПС;

- небрежного хранения и транспортирования;

- утери паспорта;

- использования печи не по назначению;

- при неисправностях, возникших вследствие превышения параметров, указанных в настоящем ПС;

- при внесении изменений в конструкцию печи без разрешения изготовителя (поставщика);

- при попытках самостоятельного ремонта, не согласованного с изготовителем, в гарантийный период.

9 Сведения о рекламациях

9.1 Заказчик предъявляет возможные рекламации предприятию-изготовителю в отношении качества изготовленной печи, в которых обязан перечислить недостатки изготовленной печи, например, технические неисправности, дефекты внешнего вида и т.п. К рекламации должны быть приложены документы, подтверждающие недостатки печи, например, заключения специализированных предприятий, лабораторий, мастеровских и т.д. Рекламация может быть предъявлена в течение гарантийного срока на печь.

9.2 Акт-рекламация должен содержать:

- наименование печи, заводской номер и дату изготовления;

- даты получения, монтажа и ввода в эксплуатацию;

- общее время работы, ч;

- сведения об имевшихся неисправностях;

- обстоятельства выхода из строя.

Детали, вышедшие из строя и послужившие причиной поломки печи, должны быть сохранены до приезда представителя изготовителя или передачи печи изготовителю.

10 Свидетельство о приемке

Печь для бани
заводской (серийный) №
изготовлена в соответствии с ТУ 25.99.29-001-0118682512-2020, испытана и признана годной
к реализации и эксплуатации.
Дата изготовления (выпуска)

«КОЛПАКОВ»

г.

Ответственный
за приемку

(должность)

(подпись)

(расшифровка)

(дата)

По договору
(при наличии)

Договор № - от « - » - 201 г.

(Обозначение документа, по которому производится поставка,
при отсутствии ставиться «-»)

11 Отметка о продаже через торговую сеть

Печь для бани
заводской (серийный) №

«КОЛПАКОВЪ»

Наименование торговой организации
Дата продажи
Должность
Ф.И.О сотрудника
Подпись

М.П.

Примечание – При продаже через торговую сеть заполнение настоящего раздела **ОБЯЗАТЕЛЬНО**.

Для получения справок по возникающим вопросам после изучения настоящего ПС печи Вы можете обращаться по указанной ниже информации.

Контактная информация	
Изготовитель	ИП Билалов Р. К.
Адрес изготовителя	623078, Свердловская обл., Нижнесергинский р-он, д. Уфа-Шигири, ул. Заречная, 6
Контактный телефон / факс	+7-900-038-10-66
Почта (e-mail)	kolpakov.pech@gmail.com

12 Свидетельство о монтаже (демонтаже) и пуско-наладочным работам (наладке) печи

Примечание – Ответственность за монтаж и наладку печи несут организации выполнившие данные работы. Организации, выполнившие монтаж и наладку по согласованию с заказчиком, могут устанавливать гарантии на выполнение работы. Изготовитель не несет ответственности в случаях повреждения печи при нарушении правил монтажа и наладки, установленных изготовителем, в этом случае гарантия теряет силу.

Таблица 5

Вид работ (монтаж, наладка, демонтаж)	Произвел (организация, должность, Ф.И.О, дата)	Подпись	Принял (организация, должность, Ф.И.О, дата)	Подпись

13 Учет технического обслуживания

13.1 Сведения о проведении годового технического обслуживания печи заносятся в таблицу 6.

Таблица 6 - Сведения о проведении технического обслуживания

Дата	Должность, фамилия и подпись		Примечание
	выполнившего работу	проверившего работу	

14 Сведения о продолжительности работы печи до ремонта

14.1 Сведения о продолжительности работы печи до ремонта заносятся в таблицу 7.
Примечание - Пользователь (потребитель, эксплуатирующая организация) несет ответственность за выполнение и соблюдение правил безопасной работы и технической эксплуатации печи. Ремонт печи, вышедшей из строя по вине пользователя, производится за счет средств пользователя (потребителя).

Таблица 7 - Сведения о продолжительности работы печи до ремонта

Дата	Период эксплуатации	Время наработки	Ф.И.О, должность, подпись ответственного лица

15 Сведения о внеплановых работах по ремонту

15.1 Сведения о внеплановых работах по ремонту печи заносятся в таблицу 8.

Таблица 8 - Сведения о внеплановых работах по ремонту печи

Дата	Наименование работы и причина ее выполнения	Должность, фамилия и подпись ответственного лица		Примечание
		выполнившего работу	проверившего работу	

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
«Всероссийский центр экспертизы и качества»



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС.RU.HX37.H04522

Срок действия с 02.09.2020

по 01.09.2023

№ 0345811

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ рег. № RU.RU.10HX37
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СЕРТПРОМЭКСПЕРТ".
Место нахождения: 121359, РОССИЯ, ГОРОД МОСКВА, УЛИЦА МАРШАЛА ТИМОШЕНКО, ДОМ 4, ПОМЕЩЕНИЕ 1
КОМНАТА 2
Телефон: +7 4953906318, email: sertpromexpert@mail.ru. Аттестат аккредитации № RU.RU.10HX37 от 03.12.2019

ПРОДУКЦИЯ

Печь для бани марки «КОЛПАКОВЪ». Серийный выпуск.

КОД ОК
25.99.29

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ТУ 25.99.29-001-0118682512-2020

КОД ТН ВЭД
7321 89 000 0

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Индивидуальный предприниматель Билалов Рафис Канафеевич
Адрес: 623078, РФ, Свердловская обл., Нижнесергинский р-он, д. Уфа-Шигири, ул. Заречная, 6
ОГРН: 317665800132678, телефон: 8-902-874-52-69, адрес электронной почты: bil-rafis@yandex.ru

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

Индивидуальный предприниматель Билалов Рафис Канафеевич
Адрес: 623078, РФ, Свердловская обл., Нижнесергинский р-он, д. Уфа-Шигири, ул. Заречная, 6
ОГРН: 317665800132678, телефон: 8-902-874-52-69, адрес электронной почты: bil-rafis@yandex.ru

НА ОСНОВании

Протокола испытаний № 31112/20-С/АЛС-ИЛ-00867 от 01.09.2020 года, выданного Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью "АЛИСТОР", аттестат аккредитации РОСС RU.31112.ИЛ.0033.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации: 3с



Руководитель органа

Эксперт

Подпись
Подпись

Д.И. Данилова
инициалы, фамилия

А.В. Жиров
инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

ДЕЛАЕМ НА ВЕКА!

КОЛПАКОВ.РФ