



ЧУГУНОЛИТЕЙНЫЙ ЗАВОД



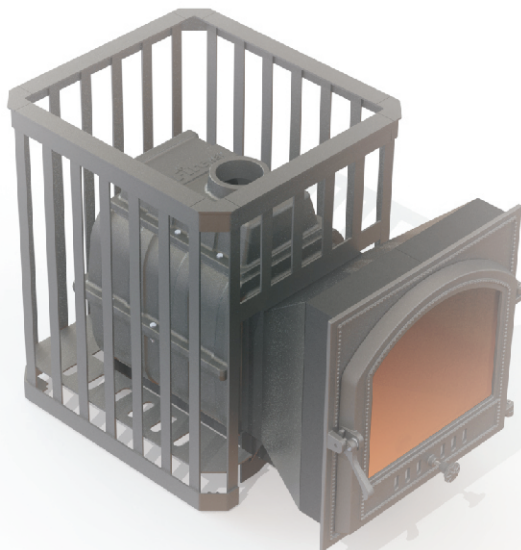
Fireway

ИНСТРУКЦИЯ
ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ
ПЕЧЕЙ ДЛЯ БАНИ



Чугунная печь для бани

PAROVAR



РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ В КОНСТРУКЦИЮ ПРИБОРА, КОТОРЫЕ НЕ ВЛИЯЮТ НА ЕГО ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ!

Компания FIREWAY благодарит Вас за выбор и приобретение нашей продукции!

Перед установкой и началом использования печи внимательно прочитайте настоящее руководство и сохраните его для обращения в дальнейшем.

Настоящее руководство по установке и эксплуатации предназначено для изучения устройства отопительного прибора (далее по тексту – прибор, печь), принципа его работы, правил эксплуатации и ухода за ним.

Мы уверены, что соблюдение инструкций, данных в настоящем руководстве по установке и эксплуатации печей, изготовленных под маркой FIREWAY, гарантирует максимальное качество работы приобретенного Вами прибора в течение длительного времени.

СОДЕРЖАНИЕ:

1. Технические характеристики	_____	3
2. Назначение	_____	4
3. Особенности конструкции	_____	4
4. Монтаж печи	_____	4
5. Дымоход	_____	6
6. Подвод воздуха к месту установки печи	_____	7
7. Эксплуатация печи	_____	7
8. Дрова	_____	9
9. Чистка прибора	_____	10
10. Безопасность	_____	11
11. Проблемы и их решения	_____	11
12. Особенности эксплуатации	_____	12
13. Эксплуатация в межсезонье	_____	13
14. Когда прибор не используется	_____	13
15. Расходные материалы	_____	13
16. Утилизация	_____	13
17. Карта оригинальных запчастей	_____	14
18. Правила гарантии	_____	15
19. Комплект поставки	_____	16
20. Гарантийный талон	_____	17

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип корпуса топki	18	24	30
Диаметр трубы, мм	115	115	115
Давление в дымоходе, Па	10-12	10-12	10-12
Высота, мм	750	750	750
Ширина, мм	600	680	680
Глубина, мм	560	610	610
Вес нетто (в зависимости от модификации), кг	88-122	106-140	112-160
Ресурс печи, час	416x5	416x5	416x5
Топливо	Дрова	Дрова	Дрова
Максимальная загрузка древесины, кг	4	5	6
Максимальная длина полена, см	40	50	50
Масса закладываемых камней, кг	180	200	200
Возможные модификации			
Каменка из прутка	+	+	+
Каменка из кованной стали	+	+	+
Закрытая каменка	+	+	+
Дверка 201 со стеклом 190*225 мм	+	+	-
Дверка 211 глухая	+	+	-
Дверка 302 со стеклом 205*240 мм	+	+	-
Дверка 312 глухая	+	+	-
Дверка 402 со стеклом 190*210 мм	+	+	+
Дверка 412 глухая	+	+	+
Дверка 403 со стеклом 210*260 мм	+	+	+
Дверка 413 глухая	+	+	+
Дверка 404 со стеклом 255*255 мм	+	+	+
Дверка 414 глухая	+	+	+
Дверка 505 со стеклом 313*362 мм	+	+	+

ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ И ЭКСПЛУАТАЦИЕЙ ОСЛАБИТЬ КРЕПЛЕНИЕ СТЕКЛОКЕРАМИКИ И УДАЛИТЬ НАКЛЕЙКИ С ПРИБОРА

2. НАЗНАЧЕНИЕ

Печь предназначена для приготовления бани и отопления смежных помещений (зоны отдыха, предбанника и т. п.) в банном комплексе, а также для нагрева воды в ёмкостях при наличии соответствующего оборудования и комплектации. Печь предназначена для бытового использования в индивидуальной бане и позволяет получать комфортное сочетание температуры и влажности воздуха.

Печь не предназначена для использования в коммерческих целях.

3. ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

Топка состоит из отдельных чугунных деталей: корпуса, дефлектора, отбойника и колосниковой решетки. Топливный канал, зольный ящик и каменка открытого или закрытого типа выполнены из стали. В зависимости от модификации печи, каменка (корзина для камней) может быть сделана из ковanej стали или прутка.

Печь оснащена выносным топливным каналом, позволяющим топить ее из смежного помещения.

Дверца топki чугунная или стальная, в зависимости от модели может быть оснащена жаропрочным керамическим стеклом (700 °С), что дает потрясающую видимость играющего пламени. Также благодаря этому предотвращается любая возможность утечки искридыма.

Обогрев помещения происходит через нагретые чугунные детали и застекленную дверцу топki за счет циркуляции воздуха, нагреваемого металлическими частями печи, а также камнями (при их наличии).

Печь оборудована регулятором первичной подачи воздуха, который регулирует количество воздуха, необходимого для горения. В модификациях с герметичными дверками (пример: K404 и K505) регулировка подачи воздуха осуществляется через регулятор, установленный на топочной дверце. В моделях печей с негерметичными дверцами (пример: K211 и K201) подача воздуха в топку для горения осуществляется на колосниковую

решетку через приоткрытый зольный ящик. Первичный регулятор воздуха должен быть полностью открыт на протяжении всего времени розжига (15–20 минут). Во время работы печи при достижении стабильного режима горения первичный регулятор закрывается с целью экономии топлива.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ МОДИФИКАЦИЮ ПРОДУКЦИИ И ЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НЕОРИГИНАЛЬНЫХ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ.

НЕ ДОПУСКАЕТСЯ ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В КОНСТРУКЦИЮ ПРИБОРА БЕЗ СОГЛАСОВАНИЯ С ПРОИЗВОДИТЕЛЕМ.

ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В КОНСТРУКЦИЮ ПРИБОРА БЕЗ СОГЛАСОВАНИЯ С ПРОИЗВОДИТЕЛЕМ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ПОВРЕЖДЕНИЮ ПРИБОРА, И/ИЛИ ПРИЧИНЕНИЕ ВРЕДА ИМУЩЕСТВУ, А РАВНО ЗДОРОВЬЮ ЧЕЛОВЕКА!

4. МОНТАЖ ПЕЧИ

Для установки прибора Вам необходимо обратиться за помощью к опытным специалистам, знающим и соблюдающим правила безопасности. Неправильная установка устройства может привести к аварийным ситуациям (огонь в дымоходе, сгорание изоляционного материала, возгорание материалов и т. п.), причинение вреда имуществу и/или здоровью человека.

Распакуйте упаковку и удалите из топочной камеры принадлежности по уходу за печью, если таковые имеются. Не выбрасывайте упаковку в течение 14 дней.

4.1. Выбор места установки печи

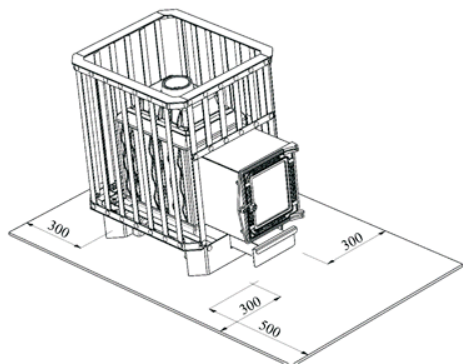
Прибор можно устанавливать на бетонный пол без каких-либо особых мер предосторожности, если толщина бетона составляет по меньшей мере 60 мм. Убедитесь, что в бетоне под печью нет электрических проводов или труб водопровода.

Если пол может не выдержать вес прибора, необходимо организовать специальные укрепления, устанавливая которые стоит под строгим руководством специалистов. Кроме того пол, изготовленный из горючих материалов, необходимо защитить изоляционным материалом (сталь, бронза, мрамор, камень),

который должен выступать не менее чем на 50 см от передней части прибора, и не менее 15 см от его боковых частей во избежание возгорания.

4.2. Основание под печь

При строительстве основания под печь требуется учитывать массу печи, закладываемых камней, дымохода, бака для воды и всех прочих элементов. Основание под печь должно быть изготовлено из негорючих материалов либо защищено противопожарной изоляцией. В обязательном порядке требуется изготовить противопожарную зону перед топочной дверцей – не менее 500 мм перед дверцей и не менее 300 мм в каждую сторону от дверцы.



Прибор должен быть связан с подходящим ему дымоходом крепко и герметично. Связь между прибором и дымоходом должна быть короткой, по возможности труба должна быть прямой. Обязательно соблюдайте Строительные Нормы и Правила, касающиеся строительства и противопожарной безопасности. Обратитесь к Вашему установщику за дополнительной информацией.

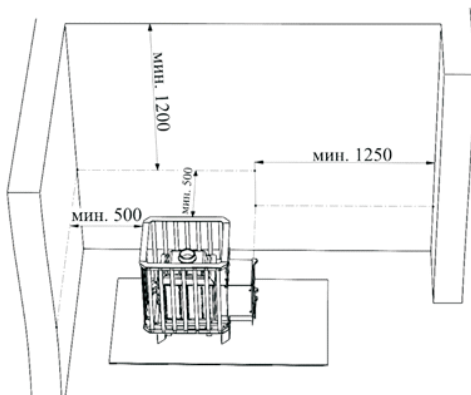
В месте, где установлен прибор, нужно обеспечить достаточное количество поступающего воздуха для горения. Диаметр дымоходных труб должен соответствовать минимум диаметру насадки для подключения ($\varnothing 115$ мм).

УСТАНОВКУ ОТОПИТЕЛЬНОГО ПРИБОРА МОЖЕТ ОСУЩЕСТВЛЯТЬ ТОЛЬКО ЛИЦО ИЛИ ОРГАНИЗАЦИЯ, СПЕЦИАЛИЗИРУЮЩАЯСЯ В

ГАРАНТИЙНОМ ТАЛОНЕ, В ИНОМ СЛУЧАЕ ГАРАНТИЯ УТРАЧИВАЕТСЯ.

4.3. Пожарная безопасность

Расстояние от печи до ближайших возгораемых объектов должно быть не менее 500 мм, от топочной дверцы до ближайших возгораемых объектов не менее 1250 мм, от печи до потолка не менее 1200 мм.



Не размещайте полки, скамейки, табуреты, бондарные изделия и другие легковоспламеняющихся предметы ближе, чем в 100 см от в передней части прибора. С боковых и задней частей печи легковоспламеняющиеся предметы не должны находиться ближе, чем в 50 см.

Использование прибора предполагается в помещении с закрытыми дверьми.

Добавлять топливо нужно только тогда, когда появится ощутимый жар.

Прибор нагревается во время работы и необходимо соблюдать меры предосторожности.

Не допускается прикасаться к металлическим и иным неизолированным частям печи в процессе ее использования, во избежание случаев получения термического поражения кожных покровов, повреждения одежды и иного имущества.

Не рекомендуем разрешать детям играть вблизи прибора во избежание случаев получения ими ожогов, а равно порчи самого прибора.

Обеспечьте постоянный приток свежего

воздуха для горения.

Запрещается класть в топку прибора, ставить на него или в непосредственной близости от него любые взрывчатые и огнеопасные материалы, жидкости.

Не допускайте чрезмерного накаливания частей прибора.

Чугун по своей природе хрупок, не допускайте падения прибора и ударов по нему твёрдыми предметами.

Стекло дверцы способно выдерживать температуру до 700 °С и поэтому не должно подвергаться чрезмерным температурным воздействиям. Повреждение стекла может произойти из-за механического воздействия (удары, резкое закрытие дверцы и т. д.). Поэтому замена стекла в случае его повреждения не является гарантийным случаем.

Прибор не предназначен для сжигания мусора, а также не рекомендованных и не подходящих по техническим условиям видов топлива (например, каменного угля).

5. ДЫМОХОД

Особое внимание стоит уделить качеству дымохода, который должен быть произведен в соответствии с действующими стандартами, правилами, и требованиями пожарной безопасности. Обслуживание дымохода должно быть регулярным. Прибор подключается к дымоходу через специальный патрубок, который обеспечит адекватную герметичность потока дыма в дымоход. Диаметр дымовой трубы не может быть зауженным более чем на 15 %, поскольку уменьшение объема поперечного сечения приведет к увеличению сопротивления на выходе дымовых газов и, как следствие, неправильной работе прибора (в том числе возможному попаданию дыма и углекислого газа в помещение).

5.1. Давление в дымоходе

Недостаток воздушного потока, т. е. недостаток вытяжки дымовых газов, приводит к появлению жалоб на плохую работу прибора.

Для данного типа отопительного прибора давление воздушного потока должно состав-

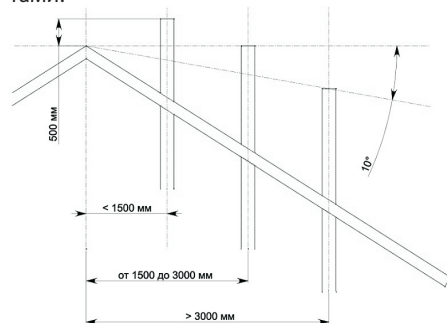
лять 12 Па. Меньшее значение приводит к некачественному горению, что вызывает повышенный объем углекислых газов в воздухе и чрезмерную задымленность. В такой ситуации дым и газы будут выходить не через дымоход, а через щели прибора.

При высоком значении горение будет слишком быстрым и, следовательно, тепло станет выходить через дымоход, приводя к неравномерному нагреванию частей прибора (в том числе их перегреву).

В случае, если воздушный поток превышает 15 Па, необходимо установить специальные элементы для уменьшения воздушного потока (шиберы, дроссели или заслонки).

5.2. Общие характеристики

Для облегчения прохождения воздушного потока труба дымохода должна возвышаться над крышей не менее чем на 0,5 м, если выход трубы находится на расстоянии до 1,5 м от конька. Если выход трубы располагается на расстоянии от 1,5 м до 3,0 м от конька, разрешается вывод трубы вровень с коньком. Если труба выходит из кровли на расстоянии более 3,0 м от конька, высоту трубы следует вывести не ниже 10° от горизонта. Дымоход не должен быть загорожен соседними объектами.



Размеры дымохода могут различаться в зависимости от его модели, а зонт или дефлектор дымохода не должны мешать потоку дыма.

Дымоход обеспечивает выход дыма и не допускает его возвращение в помещение даже в условиях сильных горизонтальных ветров и при неблагоприятных погодных

условиях.

Нерегулярное и некачественное обслуживание дымохода приводит к поломке его составных частей, загрязнению и накоплению продуктов горения, что в свою очередь грозит полным прекращением прохождения дыма через дымоход и указанными выше последствиями (задымление помещения, слабый нагрев печи и помещения).

Трубу дымохода необходимо теплоизолировать для предотвращения возникновения конденсации.

Внутренняя часть дымоходной трубы должна иметь гладкую поверхность, а используемые при строительстве дымохода материалы должны быть химически-устойчивыми и термоустойчивыми к продуктам горения.

Дымоход должен быть гладким с внутренней стороны, не пропускать газы и иметь изоляцию.

5.3. Подключение дымохода к прибору

Труба для подключения прибора к дымоходу (горизонтальный участок), должна быть настолько короткой, насколько это возможно (выбирайте оптимальную длину трубы, соблюдая условия безопасности), а места подключения герметичными.

Подключение дымохода нужно производить используя высокопрочные и термоустойчивые трубы. Металлическая труба не должна быть меньше по диаметру, чем выходное отверстие на приборе.

Старайтесь избегать большого количества уклонов и горизонтальных направлений.

К дымоходу, связанному с прибором, запрещается подключать другие устройства. Двери и окна закрыты.

ВНИМАНИЕ: Части связующей системы, выполненные из горючих материалов и находящиеся на расстоянии 20 см от связующей трубы, должны быть заменены элементами из огнеупорных материалов. Нормальная работа оборудования во многом зависит от его расположения, а также от доступности воздуха для горения. Это значит, что циркуляция воздуха через соответствующие отвер-

стия должна происходить даже тогда, когда двери и окна закрыты.

ВАЖНО! Печь не предназначена для установки в дымоход совместного использования.

6. ПОДВОД ВОЗДУХА К МЕСТУ УСТАНОВКИ ПРИБОРА В МОМЕНТ ГОРЕНИЯ

Необходимо обеспечить постоянное поступление воздуха не только непосредственно в печь, но и в помещение, где она находится. В случае, если установлены герметичные двери и окна (например: дома, сделанные по технологии экономии энергии), не исключено, что воздух не будет поступать в необходимом для горения количестве, что в свою очередь ставит под вопрос образование воздушной тяги, а также угрожает здоровью.

Нельзя прекращать поступление воздуха для горения в помещение, где установлен прибор, на протяжении всего времени его работы.

Для поддержания норм горения необходим приток воздуха объемом до 20 м³/ч.

Вентиляционные устройства, высасывающие воздух из помещения (такие, как кухонные вытяжки и т. п.) приводят к ухудшению процесса горения. Такие устройства могут нанести вред здоровью, если они работают одновременно с отопительным прибором.

В СЛУЧАЕ НЕСОБЛЮДЕНИЯ УКАЗАНИЙ, СОВЕТОВ И РЕКОМЕНДАЦИЙ, ПРИВЕДЕННЫХ В ДАННОЙ ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ, ПРОИЗВОДИТЕЛЬ НЕ БУДЕТ НЕСТИ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА НЕПРАВИЛЬНУЮ РАБОТУ ПРИБОРА, ПОВРЕЖДЕНИЕ ПРИБОРА И/ИЛИ ПРИЧИНЕНИЕ ВРЕДА ИМУЩЕСТВУ, А РАВНО ЗДОРОВЬЮ ЧЕЛОВЕКА!

7. ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПЕЧИ

7.1. Первая протопка

Первая протопка прибора может сопровождаться возникновением характерного дыма и запаха от защитной термостойкой краски.

Это нормальное явление, т. к. высокая температура приводит к стабилизации защитной окраски. Во время первых протопок необходимо обязательно проветривать помещения вплоть до устранения характерно-

го запаха. Первую протопку лучше всего произвести на свежем воздухе (на улице) или в хорошо проветриваемом помещении не менее 6–10 часов.

Перед разжиганием все части прибора необходимо протереть сухой тряпкой для удаления пыли и грязи (в том числе смазочных материалов). При первых разжиганиях прибора снизьте количество топлива наполовину от рекомендуемого в данной инструкции количества.

После прекращения выделения дыма прибор готов для дальнейшего использования.

До первого прогрева в печь не следует класть камни. Кладите камни только когда прибор полностью остынет после первого прогрева.

7.2. Розжиг

ВАЖНО: запах и дым – это нормальное явление, происходящее из-за стабилизации термостойкой краски, поэтому необходимо хорошо проветривать помещение при первой и трех-четырех последующих использованиях печи.

При первом розжиге необходимо соблюдать следующие условия:

1. Проверьте достаточность циркулируемого воздуха в помещении, где установлен прибор.
2. При первом розжиге не переполняйте топку (не больше половины количества топлива, указанного в руководстве), и поддерживайте горение в течении 6–10 часов, регуляторы тяги не должны быть открыты полностью, как описывается в инструкции.
3. Повторяйте эти действия еще 4–5 раз.
4. В дальнейшем можете увеличить количество топлива и время горения.
5. Во время первых розжигов не ставьте и не прислоняйте никакие предметы и материалы к окрашенным поверхностям прибора.
6. После, такого как Вы выполните все условия приведенные выше, можете начать использовать устройство в соответствии с основной инструкцией.

Для розжига огня в топке предлагаем использовать маленькие куски древесины /

щепки и бумагу.

ЗАПРЕЩЕНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ ЖИДКИЕ ГОРЮЧИЕ МАТЕРИАЛЫ, ТАКИЕ КАК СПИРТ, БЕНЗИН, НЕФТЬ И Т. Д.

Работа с древесиной

Откройте первичный регулятор и зажгите огонь.

После достижения стабильного режима работы (10–15 мин), закройте первичный регулятор и поддерживайте необходимый режим работы.

Отверстия для воздуха (первичный и вторичный) должны быть вместе открыты только до момента достижения стабильной работы прибора.

ЧРЕЗМЕРНОЕ КОЛИЧЕСТВО ТОПЛИВА И ВОЗДУХА МОГУТ ПРИВЕСТИ К ПОВРЕЖДЕНИЮ ПРИБОРА.

7.3. Рекомендации для одной закладки топлива

Паровар 18

Рубленые дрова (длина до 30 см) от 3 до 4 штук, примерно 3–4 кг.

Древесные брикеты 3 шт, примерно 2,5–3 кг.

Паровар 24

Рубленые дрова (длина до 40 см) от 4 до 5 штук, примерно 4–5 кг.

Древесные брикеты 4 шт. примерно 3–3,5 кг.

Паровар 28

Рубленые дрова (длина до 40 см) от 5 до 6 штук, примерно 5–6 кг.

Древесные брикеты 5 шт. примерно 4 кг.

Чрезмерное нагревание (например, несколько полных загрузок подряд) приведет к перегреву печи и дымохода, что сокращает срок их службы и может стать причиной пожара.

Практика показывает, что температуры, превышающие 100 °С, слишком высоки для сауны.

Используйте то количество дров, которое указано в инструкциях по нагреву. При необходимости дайте прибору, дымоходу и помещению остыть.

7.4. Проветривание помещения,

в котором находится прибор

Качественное проветривание помещения является одним из ключевых условий правильной работы и безопасности людей, которые находятся в нем в момент использования прибора, т. к. в процессе горения топлива в топке тратится кислород из окружающего воздуха. Необходимо размещать прибор в помещениях, оснащенных хорошей системой вентиляции.

7.5. Использование воды для регулировки влажности помещения

Не допускается заливание металлических частей печи водой. Помните, что в целях увлажнения воздуха в отапливаемом помещении (бани) допускается использование небольшого количества воды при соблюдении следующих условий:

– не использовать воду с повышенным содержанием оснований и/или солей и пр. примесей, так как это может привести к коррозии печи;

– вода наливается исключительно на камни, устанавливаемые в специальном приспособлении - корзине (если это предусмотрено конструкцией печи) и ни в коем случае на боковые стенки печи. Не допускается проливание воды на камни таким образом, чтобы она заливала боковые стенки печи. Залив наружных стенок печи может привести к растрескиванию чугуна и его коррозии;

– объем камней должен быть не менее предусмотренного в настоящей инструкции, применительно к модели печи;

– вода наливается с использованием ковшика или иного приспособления с длиной ручки не менее 70 см, таким образом, чтобы части тела находились от поверхности камней не менее чем в 40–50 см во избежание случаев поражения кожных покровов и слизистых оболочек тела паром;

– рекомендуется использование небольшого количества (в пределах 150 мл) воды либо путем расплескивания на хорошо разогретые камни с помощью специального ковшика, либо с применением специальных дистанционных разбрызгивателей.

ВНИМАНИЕ! ГАРАНТИЯ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ НА ПОВРЕЖДЕНИЯ, ПРОИЗОШЕДШИЕ ИЗ-ЗА ЗАЛИВА ВОДОЙ ВНУТРЕННИХ И/ИЛИ НАРУЖНЫХ СТЕНОК ПРИБОРА.

7.6. Камни для печи

1. Диаметр камней не должен превышать 10–15 см.

2. В качестве наполнения для каменки необходимо использовать только надлежащие камни, предназначенные для конкретной цели. Подходящими горными породами являются, например, перидотит, оливин-долерит и оливин. Не следует использовать гранит, кремний, минералы, относящиеся к осадочным горным породам, соляные кубики.

3. Перед укладкой в каменку необходимо очистить (помыть) камни от пыли.

4. Кладите крупные камни вниз, а более мелкие наверх.

5. Убедитесь, что между камнями свободно циркулирует воздух.

6. Из-за больших температурных колебаний при эксплуатации камни разрушаются. Следовательно, необходимо их перекалывать по меньшей мере раз в год или чаще при активном использовании печи. Также необходимо своевременно убирать песок и остатки камней, а разрушенные камни заменять новыми.

8. ДРОВА

Используйте только сухие дрова надлежащего качества!

Учтите, что теплотворная способность древесины значительно сокращается, если она мокрая, т. к. большая часть тепла используется для испарения влаги, кроме того влага способствует появлению конденсата и загрязнению дымоходных труб.

Рекомендуется использовать дрова, влажность которых не превышает 20%.

8.1. Сушка древесины

Влажное дерево не только плохо горит и усложняет розжиг, но и может привести к повреждению дымохода. Водяной пар переносит продукты конденсации, такие как серная кислота, метиловый спирт, смолы,

которые дополнительно скапливаются на стенках дымохода и приводят к появлению коррозии. Также влажная древесина вызывает образование конденсата в топке и дымоходе после снижения температуры в печи.

Свежая древесина является плохим топливом. Большая часть тепла используется для испарения влаги, т. к. влажность молодого дерева без коры составляет около 75 %.

Для того, чтобы получить сухую древесину (влажность которой 15–20 %), необходимо подготовить ее в зимний период, нужной длины и с максимальным диаметром от 8 до 15 см. После чего оставьте древесину в месте, защищенном от влаги и имеющем вентиляцию, по крайней мере на 2 года.

Дрова следует сложить таким образом, чтобы обеспечить поступление воздуха между поленьями, тем самым вентилируя их для избавления от влаги.

8.2. Разрешенное / запрещенное топливо

Разрешенным топливом является только древесина или древесные брикеты. Можно использовать только сухие дрова (содержание влаги до 20 %). Максимально можно складывать от 2 до 3 поленьев одновременно. Длина полена должна составлять до 30–35 см в зависимости от модели прибора.

Бумагу и картон можно использовать только в качестве средства розжига! Не сжигайте бумажные изделия в топке прибора большими порциями.

Сжигать мусор ЗАПРЕЩЕНО, т. к. это может привести к поломке прибора и дымохода, наполнить помещение неприятным запахом, а самое главное нанести вред здоровью.

Дерево не является топливом, обеспечивающим непрерывную длительную работу устройства, и как следствие отопление в течение целой ночи невозможно.

АБСОЛЮТНО ЗАПРЕЩЕНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ СЛЕДУЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ: ЗЕЛЕНое ИЛИ ВЛАЖНОЕ (БОЛЕЕ 22 % ВЛАЖНОСТИ) ДЕРЕВО, ОКРАШЕННОЕ И СМАЗАННОЕ ДЕРЕВО, Ж/Д ШПАЛЫ, ФАНЕРУ, МДФ, ЛАМИНАТ И Т. П., А ТАКЖЕ КОКС И КАМЕННЫЙ УГОЛЬ.

ЗАПРЕЩЕНО РАЗМЕЩАТЬ НА ПРИБОРЕ СОЛЕННЫЕ БРИКЕТЫ.

ЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВЫШЕПЕРЕЧИСЛЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ И ВРЕД, КОТОРЫЙ ОНИ НАНЕСУТ ПРИБОРУ, ИМУЩЕСТВУ ИЛИ ЗДОРОВЬЮ, ПРОИЗВОДИТЕЛЬ НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ. ГАРАНТИЯ АВТОМАТИЧЕСКИ УТРАЧИВАЕТСЯ.

8.3. Предложение по выбору дров

Для того, чтобы добиться оптимальной температуры и высокого КПД прибора, ознакомьтесь с представленной таблицей качества древесины:

ТИП ДЕРЕВА	КАЧЕСТВО
ДУБ	ОТЛИЧНОЕ
ЯСЕНЬ	ОЧЕНЬ ХОРОШЕЕ
КЛЕН	ОЧЕНЬ ХОРОШЕЕ
БЕРЕЗА	ХОРОШЕЕ
ВЯЗ	ХОРОШЕЕ
ИВА	СРЕДНЕЕ
ЕЛЬ, СОСНА	СРЕДНЕЕ
ОЛЬХА	ПЛОХОЕ
ЛИСТВЕННИЦА	ПЛОХОЕ
ЛИПА	ОЧЕНЬ ПЛОХОЕ
ТОПОЛЬ	ОЧЕНЬ ПЛОХОЕ

9. ЧИСТКА ПРИБОРА

Каждый раз перед использованием печи необходимо очищать топку и зольник, чтобы воздух для горения, проходящий через зольник, охлаждал колосник и увеличивал срок его службы. Найдите металлический контейнер, желательнее стоячей модели, чтобы собирать золу. Так как в удаляемой золе могут быть горячие угольки, держите контейнер для золы подальше от горючих материалов.

Сажу и пепел, накапливающиеся в дымовых каналах печи, необходимо время от времени удалять. Рекомендуется чистить дымоход раз в 6 месяцев. Чистку прибора необходимо проводить исключительно тогда, когда он полностью охлажден.

При чистке наружной поверхности печи используйте мягкую губку, воду, чистящее средство не имеющее в своем составе агрессивных и абразивных химических веществ, т. к. они могут повредить защитный слой термокраски. Не используйте химические вещества, содержащие растворитель.

Стекло на дверце допускается чистить специальным чистящим средством только после полного охлаждения прибора. Не используйте абразивные вещества, т. к. можете повредить поверхность стекла. После очистки стекла необходимо промыть его чистой водой и высушить.

Правильный процесс розжига, использование рекомендуемого топлива в количествах, описанных в инструкции, правильное управление регуляторами тяги, достаточный объем необходимого воздуха в помещении, а также регулярная очистка топки, дымохода и труб являются ключевыми условиями для правильной и долгосрочной работы прибора. В СЛУЧАЕ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЖАЛОБ ОБРАТИТЕСЬ К ПРОДАВЦУ ИЛИ ПРОИЗВОДИТЕЛЮ ПРИБОРА.

10. БЕЗОПАСНОСТЬ

Установку прибора следует выполнить согласно требованиям настоящей инструкции, требованиям пожарной безопасности, строительных норм и правил.

Во время эксплуатации устройства следует проявлять особенную осторожность: высокая температура устройства – риск ожога. Для работы с устройством следует использовать защитные рукавицы.

Обязательно соблюдать требуемые расстояния находящихся в помещении легковоспламеняющихся предметов (искусственных материалов, мебели и т. д.). Не следует перегревать устройство. Легковоспламеняющиеся полы должны быть соответственно защищены (см. п. 4 инструкции).

Не подпускать детей непосредственно к устройству: их присутствие у прибора возможно только под контролем взрослых.

Запрещается выполнение любых изменений конструкции прибора.

Следует применять заводские запчасти, доступные у дистрибьютора отопительных приборов FIREWAY.

Во время установки прибора следует позаботиться о том, чтобы к нему всегда имелся доступ для очистки. Не гасить огонь в топке водой!

Рекомендуется 2 раза в год производить технический осмотр прибора специалистом-печником.

Рекомендуется установка датчика угарного газа в помещении, где будет находиться обогреваемое устройство.

Запрещается оставлять огонь без присмотра. Запрещается сушить предметы и одежду на поверхности прибора и в непосредственной близости от него.

Запрещается разжигание огня в приборе, не подключенном к дымоходу. В случае возгорания сажи в топке прибора или дымоходе следует сообщить об этом в ближайшее отделение Пожарной Службы, а также печнику. До прибытия пожарных следует стараться погасить сажу порошковым огнетушителем, направляя поток прямо в дымоход. Каждый прибор должен иметь отдельный дымоход.

Применять рекомендуемое топливо.

Применять инструкцию по установке и обслуживанию.

11. ПРОБЛЕМЫ И ИХ РЕШЕНИЕ

11.1. Проблемы при горении

- проверьте правильность подключения к дымоходу;
- проверьте соблюдение точных размеров дымохода для данного продукта;
- проверьте правильность изоляции дымохода и его работу в соответствии с действующими стандартами;
- проверьте, не заполнен ли зольник;
- дверца топки должна плотно закрываться.

11.2. Затруднения при розжиге

- откройте первичный регулятор подачи воздуха (зольник);
- откройте регуляторы дверцы в случае наличия таковых;
- используйте только сухую древесину;

- проветрите помещение, чтобы наполнить его достаточным количеством кислорода;
- дымоход должен подходить устройству, к которому он подключен.

11.3. Задымление

- проверьте, открыт ли первичный регулятор тяги;
- проверьте, нет ли пропусков в месте подключения дымохода и прибора;
- проверьте, не забиты ли трубы пеплом;
- проверьте, достаточно ли поступающего воздуха;
- проверьте тягу в дымоходе;
- проверьте уплотнительные шнуры и соединения дымохода.

11.4. Загрязнение / плохая видимость через стекло

- влажная древесина, используйте высушенную (максимальная влажность 20 %);
- неподходящее топливо (посмотрите разрешенные топливные материалы);
- слишком много топлива в топке;
- недостаточная тяга (посмотрите подключения к дымоходу);
- неправильная регуляция воздуха: при забитом канале подачи воздуха на стекло, оно загрязняется очень быстро.

11.5 Конденсация

Во время первого пользования конденсация является нормальным явлением, т. к. встроенный материал может содержать влагу.

Если проблема повторяется, проверьте влажность древесины. Она должна соответствовать рекомендациям.

Дымоход не должен иметь дефектов, и не должен чрезмерно быстро охлаждать выхлопные газы.

11.6. Действия, которые необходимо предпринять в случае пожара в дымоходе

- закройте зольник, дверцу топки и задвижку (если она установлена);
- свяжитесь с местной пожарной охраной;
- не пытайтесь тушить огонь, используя воду;
- после возгорания сажи трубочист должен перед следующим использованием проверить печь и дымоход.

11.7. Не прогревается помещение

- помещение, в котором установлен прибор, слишком большое для его нагревательной способности;
- плохая термоизоляция помещения;
- недостаточная тяга;
- низкое качество топочного материала.

ВАЖНО ЗНАТЬ: при производстве прибора НЕ используются материалы, наносящие вред здоровью. Производитель оставляет за собой право изменять внешний вид, размеры или саму модель продукта без предварительного уведомления покупателя, данные изменения не ухудшают работу прибора.

12. ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

ВАЖНО: нужно понимать, что дверца топки достаточно велика и открывать ее следует медленно, для того чтобы избежать возможного резкого выхода пламени и дыма.

Исходя из мер предосторожности, дверца топки может быть открыта только в момент добавления топлива. Во время работы прибора дверца должна быть всегда закрыта.

Перед тем как открыть дверцу, откройте первичный регулятор тяги, затем откройте медленно дверцу, добавьте топливо, закройте дверцу и после 5 или 10 минут закройте первичный регулятор тяги (зольник).

Никогда не переполняйте топку топливом (используйте таблицу с данными о максимальном количестве топлива).

ВНИМАНИЕ! ГАРАНТИЯ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ НА ПОВРЕЖДЕНИЯ, ПРОИЗОШЕДШИЕ ИЗ-ЗА ПЕРЕГРЕВА ПРИБОРА.

Всегда закрывайте дверцу во время использования прибора чтобы избежать его перегрева и повреждения.

Помимо настройки регуляторов тяги, интенсивность горения зависит от строения дымохода. Качественно построенный дымоход не требует большого количества манипуляций с управлением тяги воздуха.

Чтобы проверить качество горения, посмотрите какого цвета выходит дым из дымохода. Если дым черный или серый, то происходит неполное сгорание топлива (необходимо большее количество воздуха,

поступающего через регуляторы дверцы).

13. ЭКСПЛУАТАЦИЯ В МЕЖСЕЗОНЬЕ

В межсезонье могут происходить резкие перепады температуры, поэтому выход дыма через дымоход бывает затруднен (эффект обратной тяги). В таком случае, чтобы предотвратить наполнение помещения вредными газами, следует чаще чистить прибор от накопления золы, класть меньшее количество топлива, увеличивать тягу воздуха с помощью регуляторов. Также стоит проверить герметичность связи прибора с дымоходом.

14. КОГДА ПРИБОР НЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ

Для того чтобы полностью очистить топку, дымоходные трубы и дымоход, необходимо закрыть дверцу топки и все регуляторы. Если планируете отключить прибор от дымохода, необходимо закрыть все его регуляторы и дверцу.

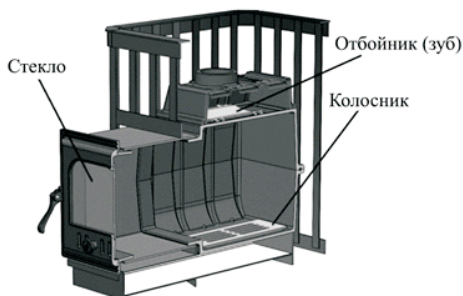
Чистка дымохода должна проводиться как минимум два раза в год. Проверьте состояние уплотнений и при необходимости замените их. Если хотите сохранить эстетичный вид печи, важно защитить ее внутренние стенки, сделанные из чугуна, используя нейтральный вазелин.

15. РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Следующие части считаются расходными материалами и

НЕ ПОКРЫВАЮТСЯ ГАРАНТИЕЙ:

- уплотнительные шнуры;
- стеклокерамика топочной дверки;
- краска;
- чугунный отбойник и колосниковая решетка.



Гарантия не распространяется на повреждения, нанесенные в процессе неправильной установки, неправильного подключения, а также несоблюдения условий использования, описанных в настоящем руководстве.

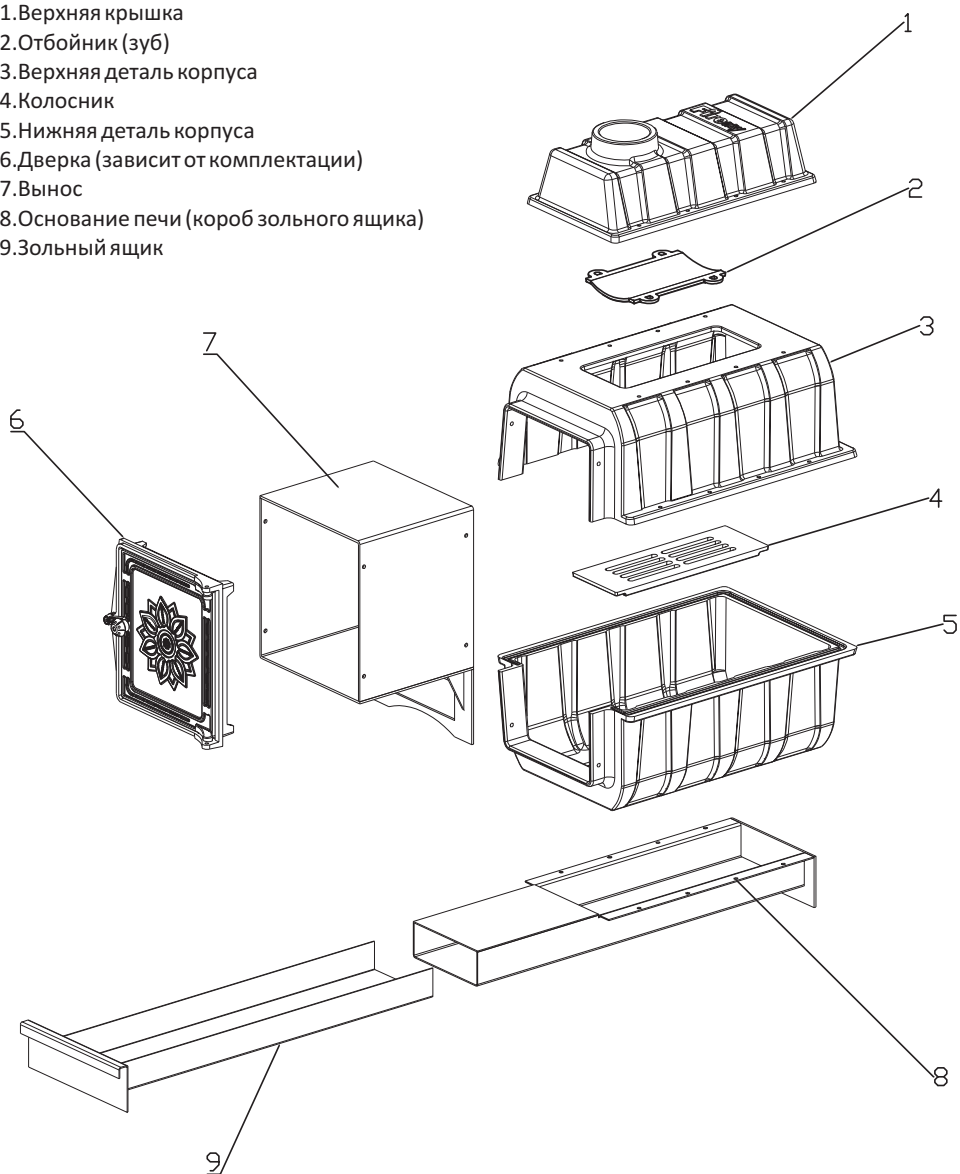
16. УТИЛИЗАЦИЯ

Упаковку прибора снимите и утилизируйте в специально отведенном для этого месте. Части упаковки, сделанные из картона, пластмассы и дерева, находящиеся в отсеке для сгорания, необходимо убрать перед началом использования прибора. Будьте осторожны при снятии упаковки, поскольку деревянные рейки сколочены гвоздями, саморезами, скобами и т. п.

Если вы решили избавиться от прибора и не планируете дальнейшее использование, его следует утилизировать в отведенном для этого месте, соблюдая при этом действующие экологические правила и местные законы по утилизации.

17. КАРТА ОРИГИНАЛЬНЫХ ДЕТАЛЕЙ

1. Верхняя крышка
2. Отбойник (зуб)
3. Верхняя деталь корпуса
4. Колосник
5. Нижняя деталь корпуса
6. Дверка (зависит от комплектации)
7. Вынос
8. Основание печи (короб зольного ящика)
9. Зольный ящик



18. ПРАВИЛА ГАРАНТИИ

Гарантия на исправную работу прибора (за исключением расходных материалов) составляет 3 года от даты его покупки.

Покупка должна быть подтверждена печатью пункта розничной продажи (в руководстве, на чеке или накладной) и читаемой подписью продавца, а также печатью и подписью организации, устанавливающей прибор.

Гарантия включает бесплатный ремонт прибора в случае появления в гарантийный период производственных дефектов, проявившихся в процессе эксплуатации устройства.

Гарантийный ремонт должен быть произведен в срок не позднее 14 рабочих дней с даты получения требования/претензии если иной срок не согласован сторонами.

О дефектах и повреждениях оборудования следует уведомлять письменно в пункте продажи, в котором была оформлена покупка. Покупатель обязан предъявить правильно заполненный гарантийный талон вместе с именной накладной либо фискальным чеком.

Гарантия не распространяется на неисправность или повреждения, возникшие в результате неправильной установки и/или эксплуатации прибора.

Гарантия распространяется на приборы, установленные только лицом или организацией, специализирующейся на такого рода деятельности.

Гарантия не распространяется на случаи повреждения прибора и/или расходных материалов в результате:

- применения не рекомендованного топлива (не древесины);
- заливки прибора водой;
- сильного разжигания огня в неразогравшейся топке;
- самостоятельного ремонта и / или другого вмешательства, повлекшего нарушения в конструкции прибора;
- работы прибора более 8 (восьми) часов без перерыва с момента розжига, за исключени-

ем случаев первых 4–5 розжигов при умеренном нагреве.

- несоблюдения правил установки, использования прибора в нарушение настоящего руководства;
- механических повреждений;
- неправильного хранения и/или транспортировки прибора;
- коррозии прибора – прибор следует хранить от влажности;
- несоответствующей тяги дымохода;
- дефектов, возникших в результате транспортировки.

ВНИМАНИЕ! При отсутствии штампа продавца или отметки о дате продажи, срок гарантии исчисляется с даты выпуска прибора.

Любые повреждения, возникшие в результате неправильной установки, использования либо хранения оборудования, а также других причин, не связанных с производителем, могут быть исправлены только за счет пользователя прибора.

Гарантия выдается на оборудование, закупленное и установленное на территории РФ.

Вопросы, не затронутые в настоящей гарантии, регулируются нормами гражданского законодательства

Российской Федерации.

ВНИМАНИЕ! ПРИ НЕСОБЛЮДЕНИИ ИНСТРУКЦИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ НЕ НЕСЕТ НИКАКОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ! Внесение изменений в конструкцию прибора не допускаются!

Подача ПРЕТЕНЗИИ производителю

Для этого Вам необходимо связаться с продавцом и выполнить следующие действия:

1. Прислать читаемое фото шильды со штрих кодом изделия.
2. Прислать фото с заполненным гарантийным талоном (должны быть заполнены графы:
– модель (серийный номер);
– дата продажи и печать организации;
– дата монтажа и печать организации.
3. Описать дефект своими словами.
4. Прислать фото / видео, подтверждающее наличие дефекта:
– фото общего вида изделия (обязательно);
– фото/видео дефекта.
5. Написать свои требования по урегулированию претензии.
6. Получить подтверждение, что Ваше сообщение получено.

19. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Печь банная торговой марки FireWay»	1 ШТ
- Колосниковая решётка	1 ШТ
- Топочная дверь	1 ШТ
- Зольный ящик	1 ШТ
- Инструкция по монтажу и эксплуатации	1 ШТ

Претензий по комплектности и внешнему виду печи не имею.

С настоящим руководством, включая требования по установке печи и ее эксплуатации, гарантийными обязательствами продавца/производителя и случаями отказа в исполнении гарантийных обязательств, ознакомлен.

_____/_____
ПОДПИСЬ Покупателя/ ФИО Покупателя

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Гарантия (за исключением расходных материалов) предоставляется на срок 3 года с даты приобретения прибора и покрывает любые скрытые производственные дефекты, выявленные во время эксплуатации.

Условия предоставления гарантии – это соблюдение инструкций по установке и эксплуатации прибора, перечисленных в настоящем руководстве.

СВИДЕТЕЛЬСТВО ПРОДАЖИ

Дата продажи _____

Продавец (организация) _____

Покупатель (подпись) _____

М.П. (организации) _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО УСТАНОВКИ

Дата установки _____

Печник (организация) _____

Владелец (подпись) _____

М.П. (организации) _____

СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Замечания	Дата	Подпись

Гарантийный талон действует только при предъявлении комплекта документов подтверждающих акт продажи.





Производитель:

ООО "РАМ"
ИНН 7804093368 / КПП 781001001
142712, МО, Ленинский район, д.
Белеутово, ул. Родниковая, д. 8П
ТЕЛ: +7 (495) 150-90-77