



**ЧУГУНОЛИТЕЙНЫЙ ЗАВОД**



**ИНСТРУКЦИЯ  
ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ  
ПЕЧЕЙ ДЛЯ БАНИ**



Чугунная печь для бани

# PAROVAR



РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Компания «FIREWAY» благодарит Вас за выбор и приобретение нашей продукции. Мы уверены в том, что Вы будете приятно удивлены качеством, удобством при эксплуатации и эффективностью приобретенного отопительного прибора. Это руководство по установке и эксплуатации предназначено для изучения устройства прибора, принципа его работы, правил эксплуатации и ухода за ним.

## СОДЕРЖАНИЕ:

1. Основные советы	3
2. Технические характеристики	4
3. Техническое описание	5
4. Работа прибора	5
5. Дымоход	6
6. Установка	8
7. Дрова	9
8. Чистка прибора	10
9. Проблемы и их решение	11
10. Безопасность	12
11. Подвод воздуха	13
12. Розжиг	13
13. Особенности эксплуатации	14
14. Эксплуатация в межсезонье	14
15. Когда печь не используется	14
16. Расходные материалы	15
17. Карта оригинальных деталей	16
18. Гарантийный талон	17
19. Правила гарантии	18

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

## **1. ОСНОВНЫЕ СОВЕТЫ**

Настоятельно рекомендуем вам прочитать данное руководство и придерживаться правил, в нем изложенных. Здесь Вы найдете перечень правил и рекомендаций по пользованию, установке и уходу за отопительным прибором.

Эффективность работы прибора во многом зависит от его установки. Поэтому установка, монтаж дымохода и подключение должно производиться квалифицированными работниками строительно-монтажных организаций.

При выборе места для установки прибора, необходимо обеспечить беспрепятственный приток воздуха. Обратите внимание на нагрузку на пол. Если пол не может выдержать вес прибора необходимо организовать специальные укрепления, устанавливать которые стоит под строгим руководством специалистов. Кроме того, если пол изготовлен из горючих материалов, то он должен быть защищен изоляционным материалом (сталь, бронза, мрамор, камень и т.д.), который должен выступать на 50 см от передней части прибора, и не менее 15 см от боковых частей.

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

Литые чугунные и стальные части прибора покрыты термостойкой краской, которая на начальной стадии эксплуатации может вызывать появлении характерного запаха и дыма. В связи с этим, на начальной стадии эксплуатации необходимо проветривать отапливаемое помещение.

Использование прибора предполагается в помещении с закрытыми дверьми.

Добавлять топливо только тогда, когда появится ощутимый жар.

Прибор нагревается во время работы и необходимо соблюдать меры предосторожности.

Не разрешайте детям трогать топочные части и играть возле него.

Обеспечьте постоянный приток свежего воздуха для горения.

Запрещается класть в топку прибора и ставить на него любые взрывчатые и огнеопасные материалы.

Не допускайте чрезмерного накаливания частей прибора. Прибор не предназначен для сжигания мусора, а так же не рекомендованных и не подходящих по техническим условиям видов топлива.

Части упаковки прибора, снимите и утилизируйте в специально отведенном для этого месте. Части упаковки, сделанные из картона, пластмассы и дерева, при поставке находящиеся в отсеке для сгорания необходимо удалить 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, использование его в дальнейшем, то его следует утилизировать в отведенном для этого месте, соблюдая при этом действующие экологические правила и местные законы по утилизации.

**В СЛУЧАЕ НЕСОБЛЮДЕНИЕ УКАЗАНИЙ, СОВЕТОВ И РЕКОМЕНДАЦИЙ, ПРИВЕДЕННЫХ В ДАННОЙ ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ, ПРОИЗВОДИТЕЛЬ НЕ БУДЕТ НЕСТИ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА НАНЕСЕННЫЙ УЩЕРБ!**

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип корпуса топки	16	22	28
Диаметр трубы, мм	115	115	115
Давление в дымоходе, Па	10-12	10-12	10-12
Высота, мм	660	660	760
Ширина, мм	600	680	680
Глубина, мм	550	650	750
Вес нетто (в зависимости от модификации), кг	78-104	98-124	108-144
Температура выхлопных газов, °	335	335	335
Топливо	Дрова	Дрова	Дрова
Максимальная загрузка древесины, кг	4	5	6
Максимальная длина полена, см	30	40	40
Масса закладываемых камней, кг	120	180	200
<b>Возможные модификации</b>			
Каменка из прутка	+	+	+
Каменка из кованной стали	+	+	+
Закрытая каменка	+	+	+
Дверка 201 со стеклом 190*225 мм	+	+	-
Дверка 211 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

### **3. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ**

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

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 каменка (корзина для камней) может быть выполнена из кованой стали или прутка.

Дверца топки чугунная, в зависимости от модели печи может быть оснащена жаропрочным керамическим стеклом (700°C), что дает потрясающую видимость играющего пламени. Также, благодаря этому, предотвращается любая возможность утечки искр и дыма.

Обогрев помещения происходит через нагретые чугунные детали и застекленную дверцу топки.

Печь оборудована регулятором первичной подачи воздуха, который регулируют количество воздуха необходимого для горения. В модификациях с герметичными дверцами (пример: K404 и K505) регулировка подачи воздуха осуществляется через регулятор установленный на топочной дверце. В моделях печей с не герметичными 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 протяжение всего времени розжига (15-20 минут). Во время работы печи, при достижении стабильного режима горения, с целью экономии топлива, первичный регулятор закрывается.

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

**БЕЗ СОГЛАСОВАНИЯ С ПРОИЗВОДИТЕЛЕМ, ИЗМЕНЕНИЯ В КОНСТРУКЦИИ ПРИБОРА ЗАПРЕЩЕНЫ!**

### **4. РАБОТА ПРИБОРА**

#### **3.1 Установка**

Вам необходимо обратиться за помощью опытных специалистов, знающих и соблюдающих правила безопасности при установке прибора. Неправильно установленная конструкция может привести к аварийным ситуациям (огонь в дымоходе, сгорание изоляционного материала, и т. п.).

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

#### **3.2 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 характерного запаха. Первую протопку лучше всего произвести на свежем воздухе (на улице).

Перед разжиганием все части прибора необходимо протереть сухой тряпкой, для удаления пыли и грязи. В течение первых разжиганий прибора, снизьте количество топлива на половину, от рекомендуемого в данной инструкции количества.

### **3.3 Рекомендации для одной закладки топлива:**

Паровар 16:

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

Древесные брикеты 3 шт. примерно 3 - 4 кг.

Паровар 22:

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

Древесные брикеты 4 шт. примерно 4 - 5 кг.

Паровар 28:

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

Древесные брикеты 5 шт. примерно 5 - 6 кг.

### **3.4 Проветривание помещения в котором находится прибор**

Качественное проветривание помещения, является одним из ключевых условий правильной работы и безопасности людей, которые находятся в помещении 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.

## **5. ДЫМОХОД**

Особое внимание стоит уделить качеству дымохода, который должен быть произведен в соответствии с действующими стандартами. 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 заниженным более чем на 15%, поскольку уменьшение объема поперечного сечения, приведет к препятствию вывода дымовых газов.

### **4.1 Давление в дымоходе**

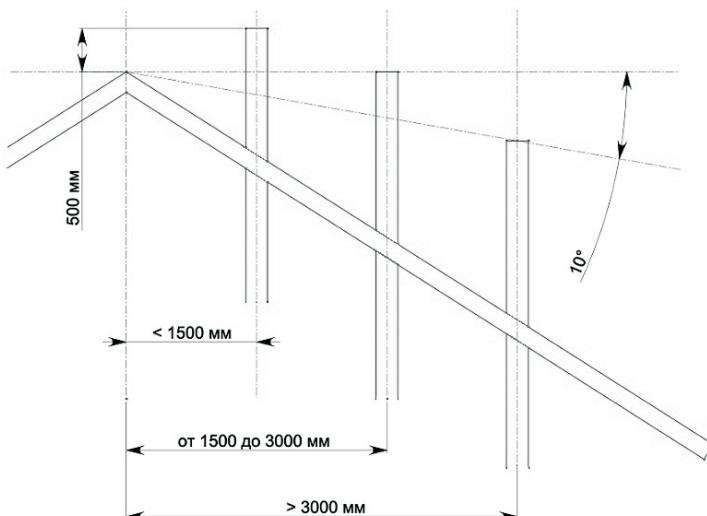
Недостаток воздушного потока, т.е. недостаток вытяжки дымовых газов, приводит к появлению жалоб на плохую работу прибора.

Для данного типа отопительного прибора давление воздушного потока должно составлять 12 Ра. 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. В том случае, если воздушный поток превышает 15 Ра, необходимо установить специальные элементы для уменьшения воздушного потока (шиберы, дроссели или заслонки).

Признаки плохой тяги: Грязное стекло (если входит в комплект), горячая ручка, дым в помещении.

#### 4.2 Общие характеристики

Для облегчения 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 протоку 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 составных частей дымохода, его загрязнению и накоплению продуктов горения, что в свою очередь может привести к полному прекращению прохождения дыма через дымоход.

Труба дымохода должна быть теплоизолированная, для предотвращения возникновения конденсации.

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

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

#### **4.3 Подключение дымохода к прибору**

**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.

#### **4.4 Очистка дымоходных труб и дымохода**

Каждый раз, когда заметите, что тяга в дымоходе уменьшилась, необходимо прочистить трубы дымохода.

Удаление сажи и несгоревшего топлива необходимо проводить с помощью дополнительных аксессуаров. Очистку проводить после полного охлаждения прибора.

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. Труба для выброса дыма должна быть герметично связана с дымоходом.

**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 через соответствующие отверстия должна происходить циркуляция воздуха, даже при условии, когда двери и окна закрыты.

Тяга в дымоходе всегда должна быть равна 12 Pa – Измерение производится тогда, когда прибор нагреется.

Если тяга превышает 15 Pa, необходимо уменьшить это значение, путем инсталляции дополнительных заслонок, позволяющих регулировать тягу.

### **6. УСТАНОВКА**

Прибор должен быть связан с подходящим ему дымоходом. Связь между прибором и дымоходом должна быть короткой, по возможности труба должна быть прямой. Связь должна быть крепкой и герметичной. Обязательно соблюдайте Национальные правила, местные законы, касающиеся строительства и противопожарной безопасности. Обязательно 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).

Перед установкой, проверьте, сможет ли ваш пол выдержать вес прибора, если нет, то предпримите необходимые меры по укреплению Вашего пола.

УСТАНОВКУ ОТОПИТЕЛЬНОГО ПРИБОРА МОЖЕТ ОСУЩЕСТВЛЯТЬ ТОЛЬКО ЛИЦО ИЛИ ОРГАНИЗАЦИЯ, СПЕЦИАЛИЗИРУЮЩАЯСЯ В ЭТОЙ СФЕРЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ. ЭТОТ ФАКТ ДОЛЖЕН БЫТЬ ЗАПИСАН В ГАРАНТИЙНОМ ТАЛОНЕ ПОД СТРАХОМ Утраты ГАРАНТИИ.

## **7. ДРОВА**

Используйте только сухие дрова! Помимо должного качества, они должны быть сухими в момент их использования.

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

Рекомендуется использовать дрова, влажность которых не превышает 20%.

### **5.1 Сушка древесины**

Влажное дерево не только плохо горит и усложняет розжиг, но самое главное может привести к повреждению дымохода. Водяной пар переносит продукты конденсации, такие как серная кислота, спирт, метиловый спирт, смолы, которые дополнительно скапливаются на стенках дымохода и приводят к разъеданию труб дымохода. Так же влажная древесина приводит к образованию конденсации 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, что бы 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 необходимо оставить древесину в месте защищенном от влаги и имеющем вентиляцию, по крайне мере на 2 года.

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

### **5.2 Разрешенное/запрещенное топливо**

Разрешенным топливом является древесина или древесные брикеты. Можно использовать только сухие дрова (содержание влаги до 20%). Максимально можно закладывать от 2 до 3 поленьев единовременно. Длина палена должна составлять до 30.

Запрещается топить прибор только что срубленными дровами или влажными дровами. Так же запрещается использовать в качестве топлива следующие материалы: остатки угля, остатки коры, влажную древесину или лакированное дерево, пластмассу, материалы органического происхождения. Использование перечисленных запрещенных материалов приведет к отмене гарантии на прибор.

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 не возможно.

**АБСОЛЮТНО ЗАПРЕЩЕНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ СЛЕДУЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ: ЗЕЛЕНОЕ ИЛИ ВЛАЖНОЕ ДЕРЕВО, ОКРАШЕННОЕ И СМАЗАННОЕ ДЕРЕВО, Ж/Д ШПАЛЫ, ФАНЕРУ, МДФ, ЛАМИНАТ И Т.П., А ТАК ЖЕ КОКС И КАМЕННЫЙ УГОЛЬ.\_ЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВЫШЕПЕРЕЧИСЛЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ, И ВРЕД, КОТОРЫЙ ОНИ НАНЕСУТ ПРИБОРУ, ПРОИЗВОДИТЕЛЬ НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ, АВТОМАТИЧЕСКИ ОТМЕНЯЯ**

### 5.3 Предложение по выбору дров

Для того что бы Вам удалось достичнуть оптимальную температуру и высокий КПД используя прибор, предоставляем Вам таблицу качества древесины:

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

## **8. ЧИСТКА ПРИБОРА**

Рекомендуется каждый раз перед использованием чистить топку от пепла. Не допускайте накапливание золы.

При чистке наружней поверхности прибора стоит использовать мягкую губку, воду, чистящее средство не имеющее в своем составе агрессивных и абразивных химических веществ., т.к. они могут повредить защитный слой термо краски. Не используйте химические вещества, содержащие растворитель. Стекло на дверце допускается чистить чистящим средством, только после полного охлаждения прибора. Не используйте абразивные вещества, т.к. можете повредить поверхность стекла. После очистки стекла, стоит промыть его чистой водой и высушить.

### **8.1 Очистка дымохода**

Правильный процесс розжига, использование рекомендуемого топлива, в количествах описанных в инструкции, правильное управление регуляторами тяги, достаточный объем необходимого воздуха в помещении, а так же регулярная очистка топки, дымохода и труб, являются ключевыми условиями для правильной и долгосрочной работы прибора.

Устройство необходимо полностью очищать как минимум раз в год, или каждый раз при необходимости (в случае плохой работы). Чистку прибора необходимо проводить исключительно тогда, когда он полностью охлажден.

Чистка дымохода должна проводится как минимум два раза в год.

### **8.2 Очистка стекла**

Благодаря наличию вторичного регулятора тяги, загрязнение стекла происходит значительно медленнее.

**ВАЖНО:** Стекло на дверце следует чистить чистящим средством только после полного охлаждения прибора. Не используйте абразивные вещества, т.к. можете повредить поверхность стекла. После очистки стекла, стоит промыть его чистой водой и высушить.

**РАЗБИТОЕ СТЕКЛО:** Стекло способно выдерживать температуру до 700°C и поэтому не должно подвергаться чрезмерным (более 700°C) температурным воздействиям. Разбитие стекла, может произойти из-за механического воздействия (удары, резкое закрытие дверцы и т.д.). Поэтому замена стекла не является гарантийным случаем.

Надеемся, что Вы хорошо ознакомились с правилами пользования и обслуживания прибора, и у Вас не возникнут проблемы при ее использовании.

В СЛУЧАЕ ЖАЛОБ ОБРАТИТЕСЬ К ПРОДАВЦУ ИЛИ ПРОИЗВОДИТЕЛЮ ПРИБОРА.

## 9. ПРОБЛЕМЫ И ИХ РЕШЕНИЕ

### 9.1 Проблемы при горении

- Проверьте правильность подключения к дымоходу.
- Проверьте соблюдения точных размеров дымохода для данного продукта.
- Проверьте правильность изоляции дымохода, и его работу в соответствии с действующими стандартами.
- Дверца топки должна плотно закрываться.

### 9.2 Затруднения при розжиге

- Откройте первичный регулятор подачи воздуха.
- Используйте только сухую древесину.
- Проветрите помещение, что бы наполнить его достаточным количеством кислорода.
- Дымоход должен подходить устройству к которому он подключен.

### 9.3 Задымление

- Проверьте, открыт ли первичный регулятор тяги.
- Проверьте, нет ли пропусков в месте подключения дымохода и прибора.
- Проверьте, может быть, пепел забился в трубах.
- Проверьте, достаточно ли поступающего воздуха.
- Проверьте тягу в дымоходе.
- Проверьте уплотнительные шнуры.

### 9.4 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 подключение к дымоходу).
- Неправильная регуляция воздуха: при забитом вторичном воздухе, стекло загрязняется очень быстро.

## **9.5 Конденсация**

- В период первого пользования, конденсация является нормальным явлением, т.к. встроенный материал может содержать влагу.
- Если проблема повторяется, проверите влажность древесины. Она должна соответствовать рекомендациям.
- Дымоход не должен иметь дефектов, и должен чрезмерно быстро охлаждать выхлопные газы.

**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.

## **10. БЕЗОПАСНОСТЬ**

Установку прибора следует выполнить согласно юридическим и противопожарным нормативам, а также настоящей инструкции.

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

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

Не подпускать детей посредственно к устройству: их присутствие у прибора возможно только под особым надзором взрослых.

Запрещается демонтирование и выполнение любых изменений конструкции прибора.

Следует применять заводские запчасти, доступные у дистрибутора отопительных приборов Fireway.

Вовремя установки прибора следует обеспечить доступ к очистке устройства во время его будущего использования. Не гасить огонь в топке водой!

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

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

Запрещается оставлять огонь без присмотра. Запрещается использование устройства в качестве места для сушки материалов, также в его непосредственном окружении (например одежды).

Запрещается разжигание огня в неустановленном приборе. 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. ПОДВОД ВОЗДУХА К МЕСТУ УСТАНОВКИ ПРИБОРА В МОМЕНТ ГОРЕНИЯ**

Помимо того, что необходимо обеспечить прибор постоянным снабжением воздуха, так же необходимо обеспечить поступление воздуха в помещение, где он установлен. В случае, если установлены герметичные двери и окна (например: дома сделанные по технологии экономии энергии), не исключено, что воздух не будет поступать в необходимом количестве для горения, что в свою очередь, ставит под вопрос образование воздушной тяги, а так же угрожает здоровью.

Необходимо создать гарантированное поступление воздуха в помещение в непосредственной близости к устройству.

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  $20\text{м}^3/\text{ч}$ .

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

## **12. РОЖИГ**

**ВАЖНО:** При первом использовании прибора, в воздухе будет ощущаться характерный запах, однако после короткого периода времени этот запах исчезнет. Однако, необходимо все равно обеспечить хорошую вентиляцию в помещении.

При первом розжиге предлагаем Вам использовать меньше топлива и нагревать помещение постепенно.

Запах и дым это нормальное явление, происходящее из-за стабилизации термостойкой краски, поэтому необходимо проветривать помещение.

**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 отворены полностью, как описывается в инструкции.
3. Повторяйте эти действия еще 4-5 раз.
4. В дальнейшем можете увеличить количество топлива и увеличить время горения.
5. Во время первых розжигов не ставьте и не прислоняйте никакие предметы и материалы на окрашенные поверхности прибора.
6. После, такого как Вы выполните все условия приведенные выше, можете начать использовать свое устройство в соответствии с основной инструкцией.

Для розжига огня в топке, предлагаем использовать маленькие куски древесины/щепки и бумагу.

**Работа с древесиной:**

Откройте первичный регулятор и зажгите огонь.

После достижения стабильного режима работы (10 – 15 мин), закройте первичный **ЗАПРЕЩЕНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ ЖИДКИЕ ГОРЮЧИЕ МАТЕРИАЛЫ, ТАКИЕ КАК АЛКОГОЛЬ, БЕНЗИН, НЕФТЬ И Т.Д.**

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.

### 13. ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

**ВАЖНО:** нужно понимать, что дверца топки достаточно велика и открывать ее следует медленно, для того что бы избегать 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.

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

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

Всегда используйте прибор при закрытой дверце для того, что бы избежать перегрева и повреждений.

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

Что бы проверить качество горения, посмотрите какого цвета выходит дым из дымохода, если черный или серый то происходит не полное сгорание топлива (необходимо большее количество воздуха поступающего через вторичный регулятор).

### 14. ЭКСПЛУАТАЦИЯ В МЕЖСЕЗОНЬЕ

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

### 15. КОГДА ПРИБОР НЕ ИСПЛЬЗУЕТСЯ

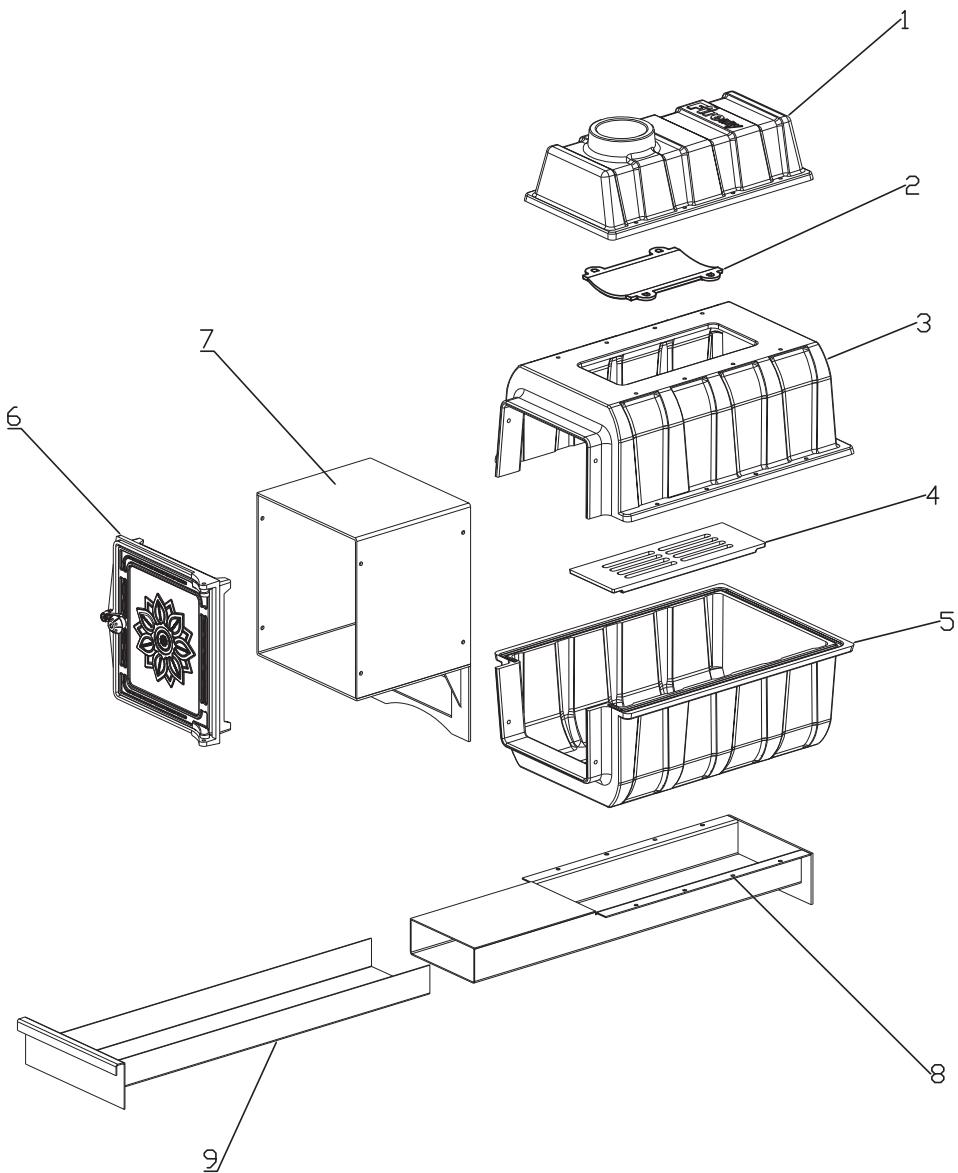
Для того чтобы полностью очистить топку, дымоходные трубы, дымоход, необходимо закрыть дверцу топки и все регуляторы. Если планируете отключить прибор от дымохода, необходимо закрыть все его регуляторы и дверцу.

Чистка дымохода должна проводится 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.

## **16. РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

Следующие части считаются расходным материалом 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 не соблюдения условий использования, описанных в руководстве пользователя, которое прилагается к продукту.

## 17. КАРТА ОРИГИНАЛЬНЫХ ДЕТАЛЕЙ



## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Гарантия предоставляется на срок **5 ЛЕТ** с даты приобретения прибора и покрывает любые скрытые дефекты, выявленные во время эксплуатации, а не по вине Пользователя. Условия предоставления гарантии – это соблюдение инструкции по установке и эксплуатации отопительного прибора FireWay.

### 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.



## **ПРАВИЛА ГАРАНТИИ**

Гарантия на исправную работу отопительного прибора компании Fireway действует **5 ЛЕТ** от даты 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 устройство.

Гарантия включает бесплатный ремонт прибора в случае появления в гарантийный период фабричных дефектов (появившихся при установке или выявленном производственном браке), возникших в процессе эксплуатации устройства.

Гарантийный ремонт предоставляется бесплатно, ответ на претензию клиента будет оформлен в течение 14 дней от даты ее направления в письменном виде, а ее улаживание произойдет в самый краткий срок. Если устранение дефекта трудоемко либо связано с получением запчастей, это время может продлиться, о чем покупатель будет проинформирован.

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 неправильного (несоответствующего инструкции по установке и обслуживанию, а также нормами права) установки и эксплуатации устройства.

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

### **В гарантию не входят повреждения, возникшие в результате:**

применения иного топлива (не древесины);  
заливки прибора водой;  
сильного разжигания огня в неразогревшейся топке;  
механических повреждений;  
неправильного хранения;  
коррозии – прибор следует хранить от влажности;  
несоответствующей тяги дымохода;  
дефектов, возникших в результате транспортировки.

**Гарантия не распространяется на:** огнеупорное стекло – прибор может быть оснащен термостойким стеклом (750°C), что значительно превышает температуру, возникающую в топочной камере во время горания дров. Повреждение стекла может быть спровоцировано только неправильными действиями при эксплуатации (механическое), если перетянуто элементами крепежа либо неправильным хранением и транспортировкой прибора; шнуры, прокладки – подвергаются натуральному износу во время эксплуатации; элементы внутри топочной камеры (колосниковая решетка, двойные внутренние стенки, экран дровника (гребень) и отбойник), повреждение которых может наступить в случае применения несоответствующего топлива (не дров), чрезмерной эксплуатации прибора либо неправильной установки оборудования. 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.

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

Вопросы, не затронутые в настоящей гарантии, регулируются нормами Гражданского Кодекса.



Производитель:

