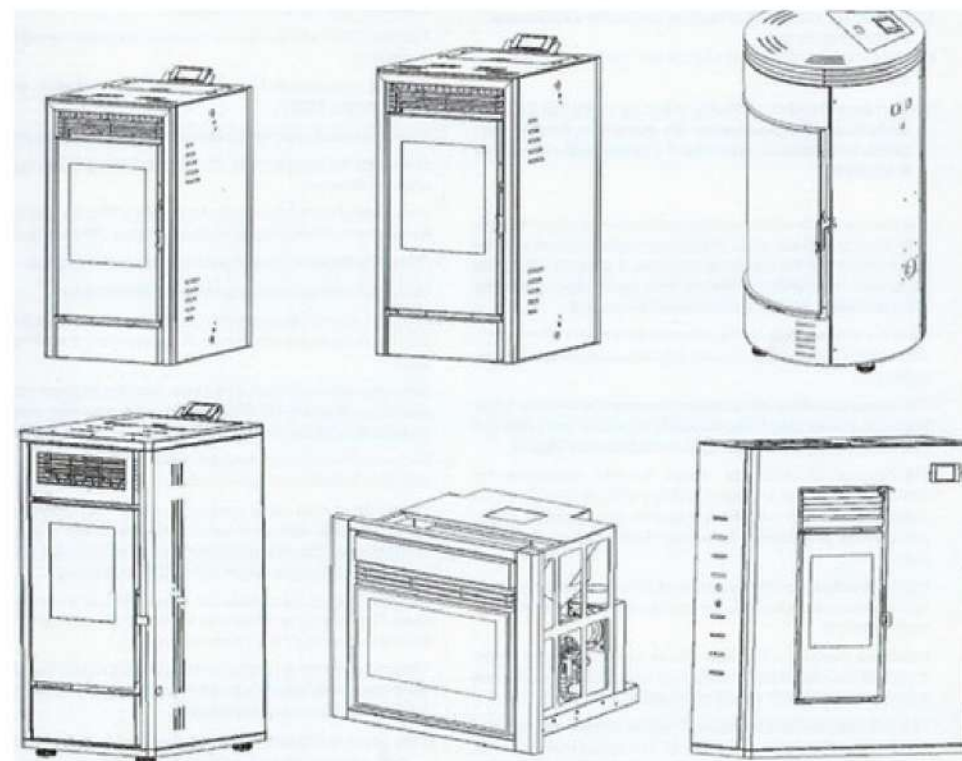


Пеллетные печи ВудГаз (Woodgas)



Инструкция по установке,
использованию и обслуживанию



Пожалуйста, внимательно прочитайте настоящую инструкцию, прежде чем устанавливать, или использовать пеллетный комнатный обогреватель. Несоблюдение требований настоящей инструкции может привести к повреждению имущества, травмам или даже нанести травмы несовместимые с жизнью.

Свяжитесь с местной строительной инспекцией и противопожарной службой для уточнения дополнительных требований безопасности, действующих в Вашем регионе.

Храните эту инструкцию!

|

Уважаемый клиент,

Благодарим вас за то, что вы выбрали один из наших продуктов, который является результатом многолетнего опыта и непрерывных исследований, направленных на создание превосходного оборудования с точки зрения безопасности, надежности и производительности.

Эта брошюра содержит информацию и советы по безопасному и эффективному использованию вашего продукта.

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

В некоторых частях брошюры используются следующие символы:

ВНИМАНИЕ: для действий, требующих особой осторожности и соответствующей подготовки.

ЗАПРЕЩЕНО: для действий, которые нельзя совершать НИ ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ.

Свяжитесь с местными строительными органами (такими как муниципальное строительное управление, пожарная служба, противопожарная служба, бюро и т. д.) перед установкой, чтобы определить, требуется ли разрешение и/или проверка.

- Данная инструкция подготовлена производителем и является неотъемлемой частью изделия. В случае продажи или перемещения продукта убедитесь, что этот буклет прилагается к нему, так как содержащаяся в нем информация предназначена для покупателя и всех, кто участвует в установке, использовании и обслуживании продукта.

- Внимательно прочтите инструкции и техническую информацию, содержащуюся в этом буклете, прежде чем приступать к установке, использованию или любому ремонту.

- Соблюдение инструкций и технической информации, содержащихся в данном буклете, гарантирует безопасность людей и имущества; это также обеспечивает более эффективную работу и увеличенный срок службы.
- Производитель или дистрибьютор не может нести ответственность за ущерб или травмы, вызванные несоблюдением инструкций по установке, эксплуатации и техническому обслуживанию, приведенных в данном буклете, а также несанкционированными изменениями или использованием неоригинальных запасных частей.
- Установка и использование прибора должны соответствовать инструкциям производителя, а также национальному законодательству и местным правилам.
- Установка, электрическое подключение, проверки, техническое обслуживание и ремонт – это операции, которые должны выполняться исключительно квалифицированным и уполномоченным персоналом, обладающим специальными знаниями о продукте.
- Стена, у которой должно быть установлено изделие, не должна быть деревянной или любого другого легковоспламеняющегося материала. Для правильной установки также важно соблюдать раздел «МИНИМАЛЬНЫЕ БЕЗОПАСНЫЕ РАССТОЯНИЯ».
- Перед установкой продукта прочтите все инструкции по облицовке, вентиляционному комплекту и любым другим аксессуарам.
- Убедитесь, что пол, на котором будет установлено изделие, идеально ровный.
- При работе со стальными частями облицовки рекомендуется использовать чистые хлопчатобумажные перчатки, чтобы не

оставлять отпечатков пальцев, которые трудно удалить при первой очистке.

- Печь должны собирать как минимум два человека.
- Подключайте пеллетную печь к электросети только после того, как специалист подключит ее к дымоходу.
- Вилка на конце кабеля питания должна быть легко доступна после установки.
- Используйте в пеллетной печи только рекомендуемые древесные гранулы (см. раздел «ТОПЛИВО»).
- Никогда не используйте жидкое топливо для розжига пеллетной печи или повторного розжига углей.
- Убедитесь, что место, где установлена печь, хорошо проветривается, когда печь горит.
- В случае неисправности подача топлива будет прекращена. Перезапускайте печь только после устранения причины неисправности.
- Прекратите использование продукта в случае неисправности.
- Не снимайте защитную решетку с бункера для пеллет.
- Любое скопление неиспользованных пеллет в горелке, оставшееся от неоднократных неудачных розжигов, должно быть удалено перед повторной попыткой разжечь печь.
- Работа печи может привести к сильному нагреву поверхностей, ручек, дымохода и стекла. Во время работы печи прикасайтесь к этим частям только в защитной одежде, в противном случае используйте подходящие инструменты.
- Из-за высокой температуры стекла позаботьтесь о том, чтобы лица, не знакомые с работой печи, не касались ее пальцами.

- Этот прибор не должен использоваться лицами (включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или с недостатком опыта или знаний, если только они не находятся под присмотром или не проинструктированы об использовании прибора лицом, ответственным за его безопасность.

- Скрип может быть слышен, когда печь работает или остывает. Это не считается дефектом, а является следствием теплового расширения материалов компонентов.

- Приобретенный вами продукт может немного отличаться от изображенного в этом буклете, так как изображения даны только для справки, а не для точного изображения.

В случае возникновения трудностей или если вы не можете понять инструкцию, обратитесь к местному дилеру.

Не кладите предметы, которые не являются термостойкими, на печь или в пределах рекомендуемой минимальной зоны безопасности.

Не открывайте дверцу во время работы печи и не включайте печь при разбитом стекле.

В случае каких-либо сигналов тревоги не отключайте печь от сети: просто выключите устройство.

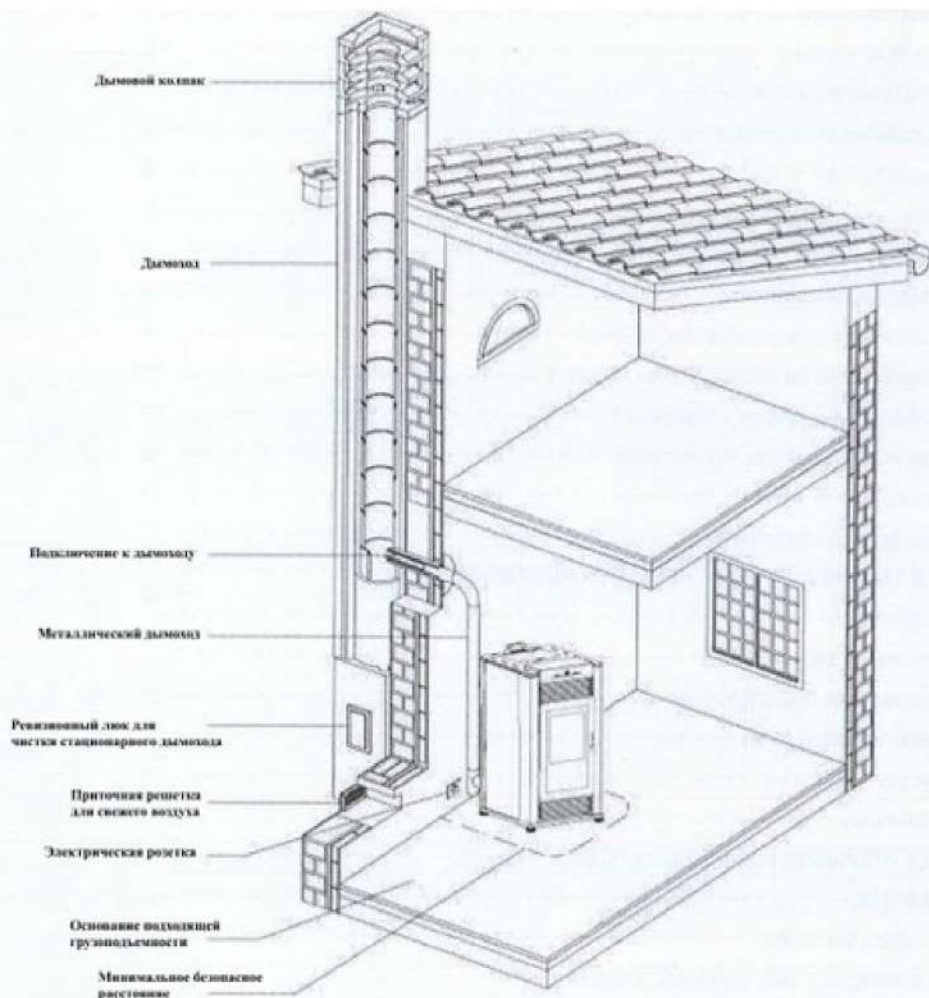
Условия, ограничения и исключения см. в гарантийном талоне, прилагаемом к продукту.

В соответствии со своей политикой постоянного улучшения и обновления продукции производитель может вносить изменения без предварительного уведомления.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие правила	стр
Убедитесь, что установка вашего продукта соответствует всем указаниям, приведенным ниже.	3
2. ЗАБОР СВЕЖЕГО ВОЗДУХА	9
3. ВНЕШНИЙ ВОЗДУХ ДЛЯ ГОРЕНИЯ	10
4. СРЕДА УСТАНОВКИ	11
5. НАГРУЗКА НА ПОЛ	12
6. ДЫМОХОД	17
7. УСТАНОВКА ВНУТРЕННЕЙ ВЕНТИЛЯЦИИ	21
8. ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ОБЫЧНОМУ ДЫМОХОДУ	24
9. В ДЫМОХОД СУЩЕСТВУЮЩЕГО КАМИНА	27
10. НАИМЕНЕЕ ЗАТРАНТНАЯ УСТАНОВКА	28
11. ДЫМОХОД: ТРЕБОВАНИЯ К РАСПОЛОЖЕНИЮ ВЫХОДНОГО ОТВЕРСТИЯ	30
12. ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ БЫТОВЫХ ПОЖАРОВ	33
13. УСТАНОВКА В МОБИЛЬНОМ ДОМЕ	35
14. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И СПЕЦИФИКАЦИИ	37
15. СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ	47
16. ПОДГОТОВКА К УСТАНОВКЕ	49
17. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ	50
18. ЗАГРУЗКА ПЕЛЛЕТ	52
19. СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ПЕЧЬЮ	55
20. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ	59
21. ОБСЛУЖИВАНИЕ	60

Рисунок 1



ЗАБОР СВЕЖЕГО ВОЗДУХА

Для обеспечения безотказной работы печь должна быть обеспечена необходимым для горения воздухом, который обеспечивается за счет забора свежего воздуха с улицы.

Приточная решетка для свежего воздуха должна:

- иметь суммарное свободное сечение не менее размера, указанного в пункте «ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ»;
- быть защищена решеткой или подходящим ограждением, которое не уменьшает минимальное рекомендуемое сечение;
- находиться в таком положении, при котором её нельзя будет случайно перекрыть.

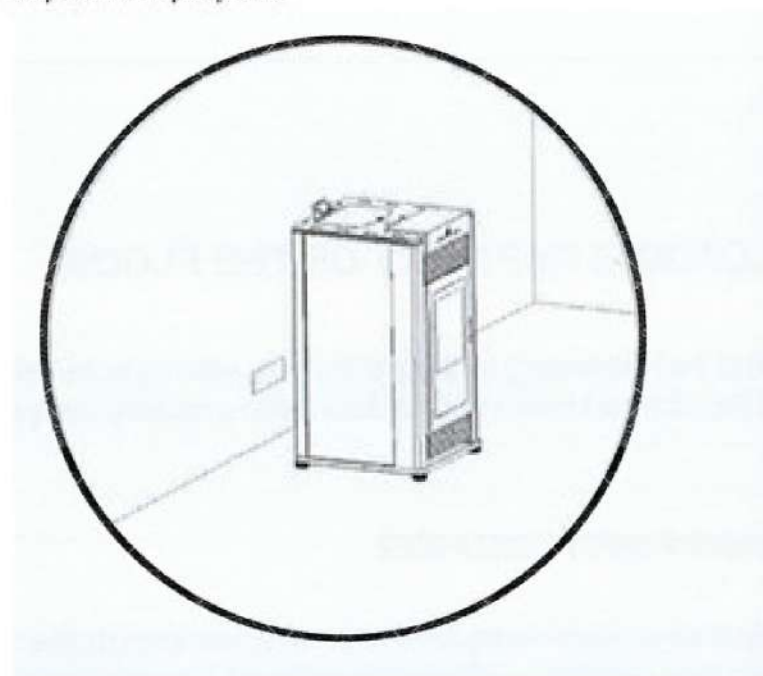


Рисунок 2

ВНЕШНИЙ ВОЗДУХ ДЛЯ ГОРЕНИЯ

Рекомендуется подключать печь к внешнему источнику воздуха для горения при определенных условиях (отрицательное давление).

Для подачи наружного воздуха используйте любой гибкий металлический шланг с внутренним диаметром 50мм или жесткую металлическую трубу (кабелепровод).

Он должен быть подсоединен вокруг (НЕ ВНУТРИ) трубы подачи воздуха для горения (рис. 3).

Увеличьте диаметр трубы наружного воздуха до 75мм для участков длиной более 4,5 м и высотой более 1 м.

Постарайтесь располагать печь так, чтобы длина трубы для внешнего воздуха была минимальной.

Будьте осторожны, чтобы не пережать и не согнуть трубу наружного воздуха со слишком маленьким радиусом.

Наружная воздухопроводная труба может заканчиваться заподлицо с наружной стеной, но должна быть защищена от ветра и непогоды кожухом.

Труба наружного воздуха должна заканчиваться выше линии максимального снега и ниже выходного отверстия вытяжного вентилятора.

Следите за тем, чтобы холодный воздух не проходил мимо водопроводных труб, которые могут замерзнуть.

Сетка должна быть размещена над отверстием трубы наружного воздуха, чтобы предотвратить гнездование птиц или грызунов в отверстии. Используйте колесо или щиток, чтобы преобладающие ветры не дули прямо во впускную трубу наружного воздуха.

ПРИМЕЧАНИЕ. Ячейка сетки должна быть не меньше 6 на 6 мм.

Внешний воздух для горения требуется для всех установок мобильных домов и там, где этого требуют строительные нормы и правила.

При установке в спальне или ванной также необходимо подключение наружного воздуха.

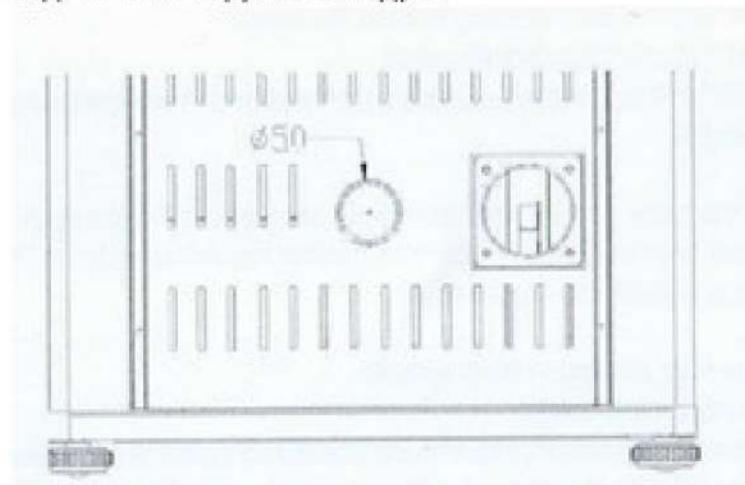


Рисунок 3

СРЕДА УСТАНОВКИ

Перед установкой свяжитесь с местными строительными властями, чтобы определить, требуется ли разрешение и/или проверка.

При размещении устройства учитывайте конструкцию здания, чтобы вентиляционное отверстие не мешало потолочным балкам, стропилам крыши, стойкам стен, водопроводным трубам или электропроводке. Возможно, проще переместить прибор, чем переделывать конструкцию здания. Помещение, в котором будет установлен прибор, должно соответствовать следующим требованиям:

Их нельзя использовать в качестве гаража, склада горючих материалов или для деятельности, связанной с риском возгорания. Запрещается размещать печь в помещении с взрывоопасной средой.

Помещение не должно находиться в вакууме по отношению к внешней среде из-за действия встречной тяги, вызванной

наличием в помещении, где установлена печь, другого прибора или вытяжного устройства.

Печь нельзя использовать с вентиляционными каналами коллективного типа с вытяжкой или без нее, другими устройствами или другими устройствами, такими как: системы принудительной вентиляции или другие системы отопления, использующие вентиляцию для рециркуляции воздуха. Такие системы могут создавать вакуум в месте установки, даже если они установлены в смежных или проходных помещениях.

НАГРУЗКА НА ПОЛ

Проверьте несущую способность пола, ориентируясь на вес изделия, указанный в параграфе «ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ». Если пол не имеет достаточной несущей способности, необходимо принять соответствующие контрмеры.

МИНИМАЛЬНЫЕ БЕЗОПАСНЫЕ РАССТОЯНИЯ

Устанавливайте изделие с соблюдением рекомендуемых безопасных расстояний от термочувствительных или горючих и негорючих материалов, от несущих и других стен, а также от деревянных элементов, мебели и т.п.

Минимальные расстояния:

- 10 см от стены за печью;
- 15 см от боковой стены;
- 80 см в зоне излучения тепла и от выхода вентилятора горячего воздуха.

В случае напольного покрытия, чувствительного к теплу или легковоспламеняющегося, пол должен быть защищен негорючим изоляционным материалом, напр. Стальной лист, мрамор, керамическая плитка и т.д.

Защита пола должна простираться:

- под изделием;

- не менее 150 мм перед агрегатом и в каждую сторону от отверстия для загрузки топлива и удаления золы 10 см от внешней стороны покрытия.

При соединении с дымоходом необходимо соблюдать минимальные безопасные расстояния от чувствительных к теплу конструктивных элементов или легковоспламеняющихся материалов (деревянные панели, балки или потолки и т. д.), показанные на рисунках.

Печь нагревается во время работы. Не подпускайте детей к любым горячим поверхностям.

Прямой контакт с печью во время работы может привести к ожогам кожи.

Держите любые горючие предметы, такие как деревянная мебель, шторы, ковры, горючие жидкости и т. д., на достаточном расстоянии от горячей печи (минимальное расстояние 80 см).

Рекомендуется оставлять вокруг печи большее расстояние, чем указано выше, чтобы облегчить любые необходимые работы с прибором.

УСТАНАВЛИВАЙТЕ ДЫМОХОД С ЗАЗОРАМИ, УКАЗАННЫМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЕМ ДЫМОХОДА.

Могут применяться определенные местные ограничения.

Перед установкой проконсультируйтесь с местными официальными лицами.

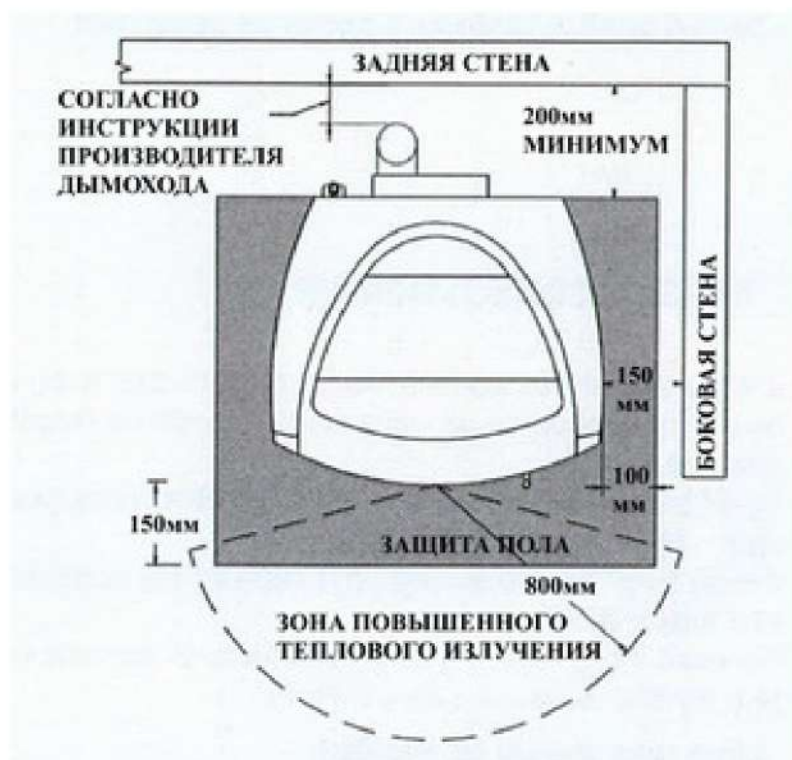


Рисунок 4

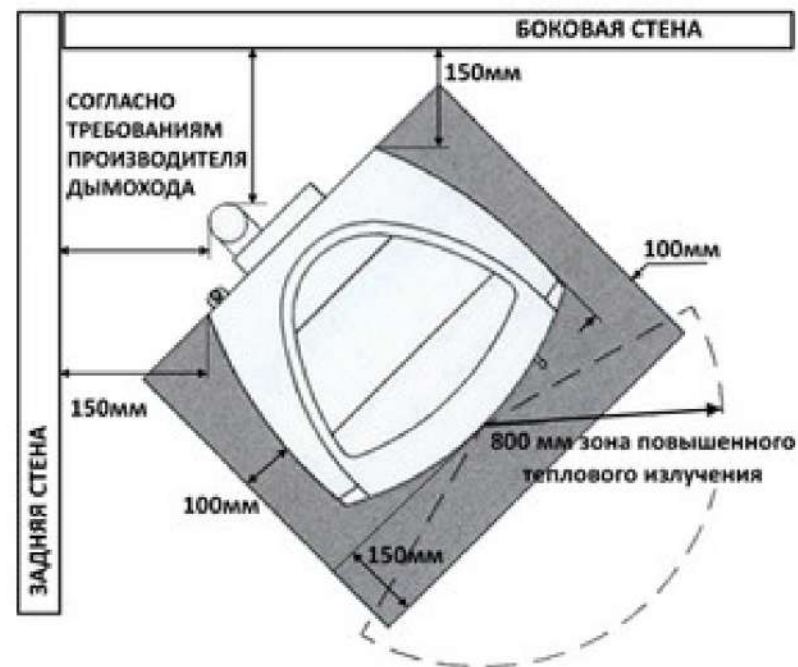


Рисунок 5

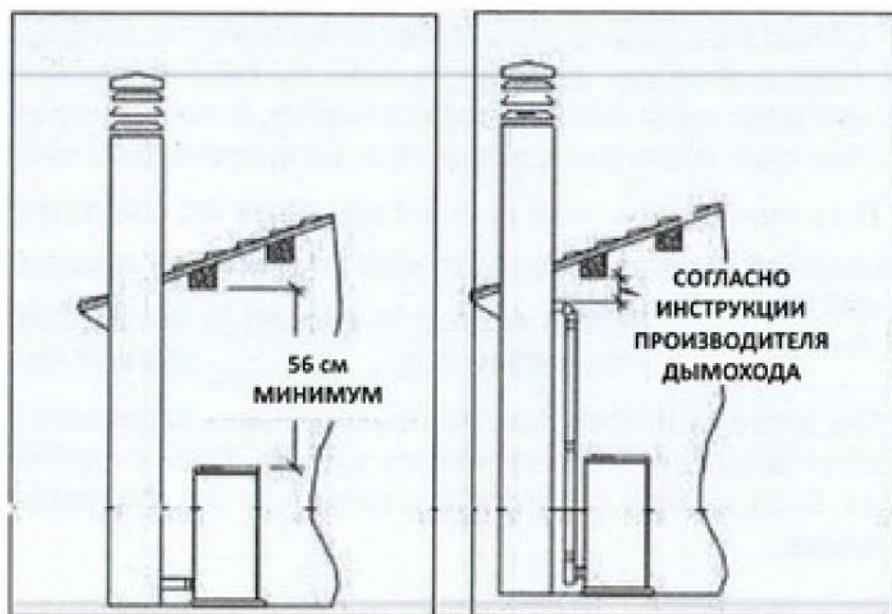


Рисунок 6

Рисунок 7

ДЫМОХОД

Для печи требуется pelletный дымоход, произведенный в соответствии со стандартом CE. Поэтому дымоход должен быть одобрен для использования с pelletными печами сертифицированной испытательной лабораторией. Отдельный дымоход необходимо использовать для отвода дымовых газов каждой отдельно стоящей печи.

Не используйте для вентиляции pelletной печи следующие виды вентиляционных материалов и изделий:

- Вентиляционная труба для сушильных машин.
- Дымоходы для газовых приборов (тип B)
- ПВХ (пластиковая) труба
- **Одностенная дымовая труба.**

Pelletная печь отличается от других печей. Она имеет принудительную тягу дымовых газов с помощью вентилятора, который держит топку в вакууме, а весь дымоход под небольшим напором. По этой причине дымоход должен быть полностью герметичным и правильно установленным, чтобы обеспечить как бесперебойную работу, так и безопасность пользователя.

- Дымоход должен быть изготовлен специализированным персоналом или фирмой, как указано ниже.
- Печь должна быть установлена таким образом, чтобы можно было проводить периодическую очистку без демонтажа каких-либо деталей.
- Секции дымохода всегда должны быть герметизированы силиконом (не цементными герметиками) или специальными прокладками/уплотнителями, которые сохраняют свою прочность и эластичность при высоких температурах (не менее 230°C), и должны быть скреплены не менее чем тремя винтами. С помощью соответствующих хомутов закрепите дымоход к стене так, чтобы он не давил на дымосос печи.

НЕ УСТАНАВЛИВАЙТЕ ЗАСЛОНКУ ДЫМОХОДА В СИСТЕМУ ВЫТЯЖНОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ ДАННОГО УСТРОЙСТВА.

НЕ ПОДКЛЮЧАЙТЕ ВАШУ ПЕЧЬ К ДЫМОХОДУ, ОБСЛУЖИВАЮЩЕМУ ДРУГОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.

Не подсоединяйтесь к воздуховоду, предназначенному для вентиляции помещений.

Горячий выхлопной газ могут вызвать ожоги кожи: держитесь на значительном расстоянии от прибора.

Выхлопной газ от сжигания пеллет может загрязнять стены снаружи здания.

Трубы и их максимальная длина

Выход для подключения выхлопной трубы на всех печах имеет внешний диаметр 76 мм, но диаметры труб дымохода зависят от типа установки. Для вашей установки может потребоваться использование 100 мм труб, как показано в Таблице 1.

ТАБЛИЦА 1: ПОДСОЕДИНЕНИЕ К ДЫМОХОДУ – ДЛИНА ТРУБЫ		
ТИП УСТАНОВКИ	С ТРУБОЙ ДИАМЕТРОМ 80 ММ	С ДВУСТЕННОЙ ТРУБОЙ ДИАМЕТРОМ 100 ММ
Максимальная длина (с тремя 90-градусными коленами)	7,5 метров	10,5 метров
Для установки на высоте более 1200м над уровнем моря	-	Требуется
Максимальное количество 90-градусных колен	3	4

Максимальная длина горизонтального участка (требуется уклон минимум 3%)	3 метра	3 метра
---	---------	---------

Потери давления, вызванные отводом (коленом) 90°, эквивалентны потерям в трубе длиной 900 мм. Ревизионный тройник можно считать эквивалентным отводу на 90°.

ПРИМЕР: при установке секции длиной более 6 метров с трубой диаметром 80мм рассчитайте максимальную полезную длину следующими способами:

- Если используется максимум три колена 90°, максимальная длина секции составит 7,5 метров.
- Если используются максимум два колена 90° и, принимая во **ВНИМАНИЕ**, что колено 90° может быть заменено трубой длиной 900мм, максимальная длина секции составит $7,5\text{м} + 0,9\text{м} = 8,4\text{м}$.
- При использовании не более одного колена 90° и с учетом того, что колено 90° может быть заменено 0,9м трубой, максимальная длина секции составит $7,5\text{м} + 0,9\text{м} + 0,9\text{м} = 9,3\text{м}$. В случае необходимости использовать дымоход диаметром 100мм или более, присоедините к печи ревизионный тройник с заглушкой диаметром 80 мм, затем переход на трубу нужного диаметра как указано на рис.8

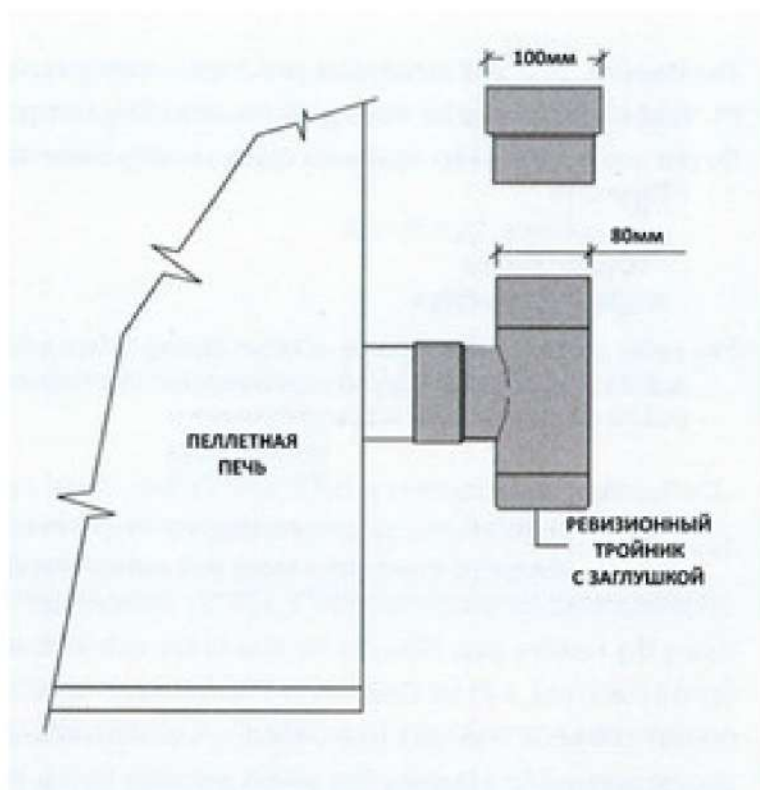


Рисунок 8

Ревизионный тройник

Использование этого типа арматуры должно обеспечивать сбор конденсата, смешанного с сажой, который накапливается внутри трубы.

Он также должен допускать периодическую очистку дымохода без необходимости демонтажа труб.

Могут использоваться одинарные или двойные ревизионные тройники.

Ниже приведен пример соединения с дымоходом, которое позволяет провести полную очистку без разборки труб (рис. 9).

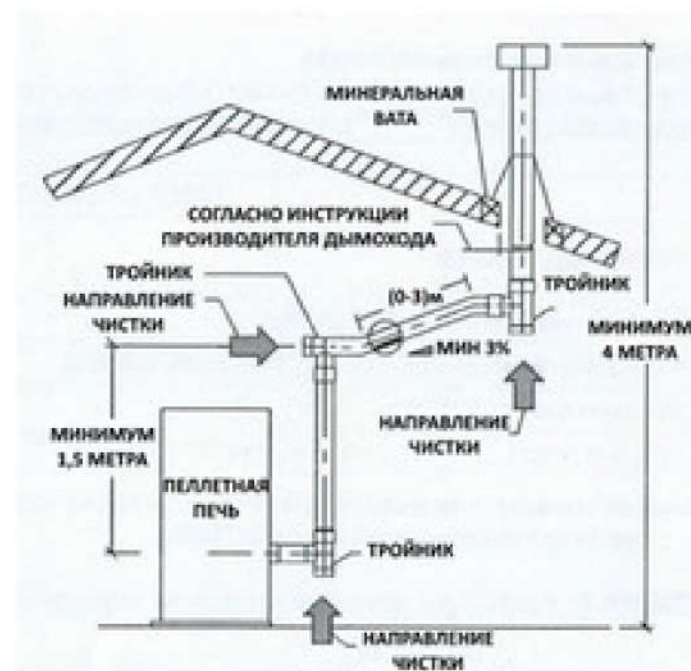


Рисунок 9

УСТАНОВКА ВНУТРЕННЕЙ ВЕНТИЛЯЦИИ

Этот вид установки обеспечивает естественную тягу, возникающую в результате вертикального подъема, что позволяет избежать выброса дыма в дом при отключении электричества, пока горящие или тлеющие pellets остаются на колосниковой решетке.

Общее расположение вентиляционных отверстий показано на рисунке, а порядок действий следующий:

- Разместите устройство в нужном месте в соответствии с требованиями к установке устройства.
- Используйте отвес, чтобы определить место прохода дымохода через потолок.

- Вырежьте отверстие в потолке и раме подходящего размера. Материал каркаса должен быть таким же, как и материал соседней балки.

Установите черную крепление к черновому потолку снизу на уровне балки и закрепите его спиральными гвоздями или саморезами (рис. 10). В качестве альтернативы можно использовать опорную сборку, которая вставляется в отверстие в потолке снизу и крепится к балкам с помощью спиральных гвоздей или саморезов (рис. 10).

- Вставьте первую секцию дымохода через опору и затяните зажимной винт. Дополнительно закрепите дымоход четырьмя винтами (длиной макс. 12мм) через опорный воротник и в верхнюю оболочку дымохода.

- Установите секции дымохода поверх первой. Скрутите секции дымохода, повернув их по часовой стрелке. Перед скручиванием плотно прижмите их друг к другу для правильного зацепления стопорных шипов. Необходимо прикладывать достаточную силу скручивания, чтобы фланцы сжимали материал прокладки. – Противопожарная огнеизоляция необходима там, где дымоход проходит через пол или потолок. Вырежьте отверстие соответствующего размера в потолке/полу и установите огнеизоляцию сверху или снизу балки. Закрепите ее гвоздями через углы (рис. 10).

- Отводы можно использовать для смещения дымохода, если это необходимо для обхода балок или стропил. Сведите использование колен к минимуму, так как они уменьшают пропускную способность дымохода.

- Продолжайте собирать дымоход вверх по линии крыши.

- Наденьте оклад на дымоход, пока он не сядет на линию крыши. Проденьте верхнюю часть основания гидроизоляции

под кровельную черепицу. Прибейте планку к крыше минимум 8 кровельными гвоздями. Герметизируйте основание гидроизоляции соответствующей кровельной мастикой.

Сдвиньте штормовой воротник вниз по вентиляционному отверстию, пока он не окажется на окладе. Нанесите полоску силикона вокруг верхней части воротника.

- Выдвиньте вентиляционное отверстие дымохода не менее чем на 30см над линией крыши и завершите его дождевым колпаком (рис. 10). Если дымоход выступает более чем на 1,5м над проходом через крышу, необходимо использовать боковую поддержку. В географических регионах с устойчиво низкой температурой окружающей среды рекомендуется закрывать наружные дымоходы ниже линии крыши. Это помогает уменьшить образование конденсата, накопление сажи и плохую тягу.

- Установите дождевик на верхнюю секцию дымохода и зафиксируйте его. (рис. 10).

- Там, где дымоход пересекает мембрану для воздуха/пара, она должна быть герметизирована на потолочной опоре или противопожарной перегородке.

Обязательно используйте предназначенный для пеллетных котлов дымоход и потолочный проход и специальную через арматуру для прохода горючих перекрытий.

Строго соблюдайте требования безопасности производителя дымохода при использовании потолочного прохода.

УСТАНАВЛИВАЙТЕ ДЫМОХОД С ЗАЗОРАМИ, УКАЗАННЫМИ ЕГО ПРОИЗВОДИТЕЛЕМ.

Убедитесь, что все монтажные работы выполняются в соответствии с профессиональными стандартами.

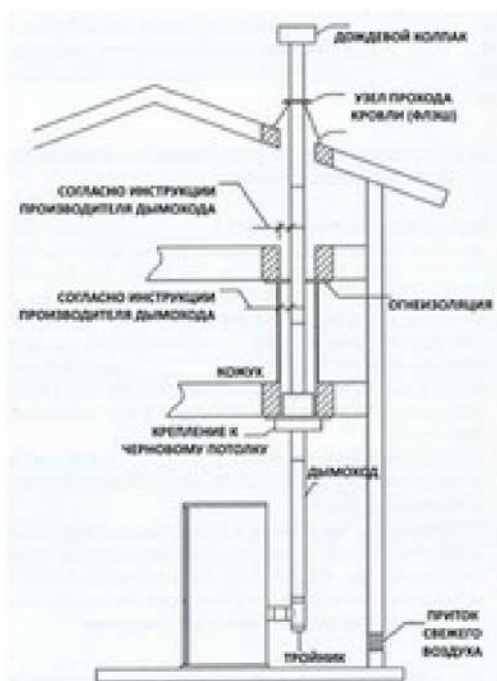


Рисунок 10

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ОБЫЧНОМУ ДЫМОХОДУ

Печь может быть подключена к существующему дымоходу класса А или каменному дымоходу, соответствующему минимальным требованиям NFPA 211. При таком типе установки печь на пеллетах может иметь естественную тягу без работы вытяжного вентилятора в случае отказа, что снижает вероятность возгорания и обратной тяги.

Убедитесь, что соединение с дымоходом газо и дымонепроницаемо, так как прибор работает в вакууме.

- Если вы хотите использовать существующий дымоход, настоятельно рекомендуется, чтобы профессиональный трубач проверил его на полную герметичность (рис. 12). Причина этого в том, что дым из-за небольшого давления может

проникнуть в любые щели в дымоходе и попасть в жилые помещения. Если при осмотре вы обнаружите, что дымоход не полностью исправен, для приведения дымохода в соответствие с нормами может потребоваться доработка дымохода либо с помощью внешнего дымососа, либо с использованием одностенной трубы из нержавеющей стали. Если существующий дымоход достаточно широкий, мы рекомендуем трубу с максимальным диаметром 150мм.

Обратите **ВНИМАНИЕ**: в некоторых областях требуется, чтобы вкладыш всегда устанавливался в верхней части дымохода, как показано на рисунке, даже если существующий дымоход соответствует требованиям (рис. 13).

- При перекладке дымоходов требуется заглушка канала дымохода, которая уменьшает выход дымохода до размера вкладыша. Выдвиньте выпускное отверстие над заглушкой дымохода и завершите его крышкой от дождя. Возможно, потребуется изоляция одностенного вкладыша для поддержания адекватной температуры выхлопных газов в вентиляционной системе.

Наружные дымоходы часто трудно согреть: рекомендуется изолировать вкладыш.

- Вентиляция в сторону существующего каменного дымохода должна осуществляться через специальный адаптер. Если для доступа к каменному дымоходу необходимо проникновение в стену, используйте специальный ревизионный люк (рис. 12-13).
- При выпуске дымового газа в утепленный стальной дымоход (рис. 14) используйте соответствующий вентиляционный адаптер.

Строго соблюдайте требования безопасности производителя дымохода.

УСТАНАВЛИВАЙТЕ ДЫМОХОД С ЗАЗОРАМИ, УКАЗАННЫМИ ЕГО ПРОИЗВОДИТЕЛЕМ.

Убедитесь, что все монтажные работы выполняются в соответствии с профессиональными стандартами.

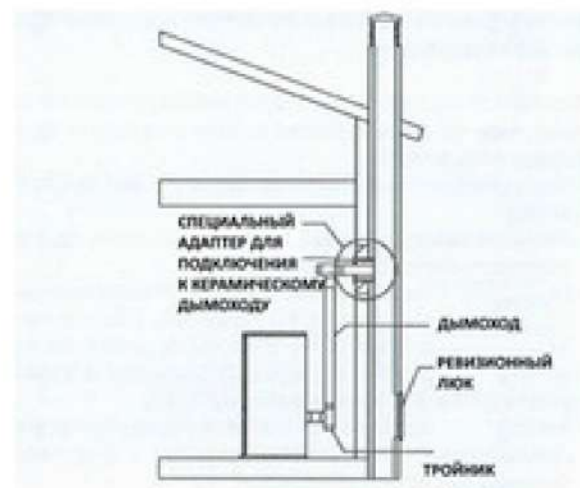


Рисунок 12

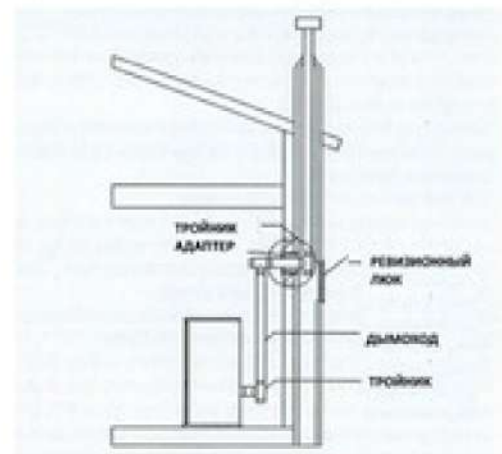


Рисунок 13

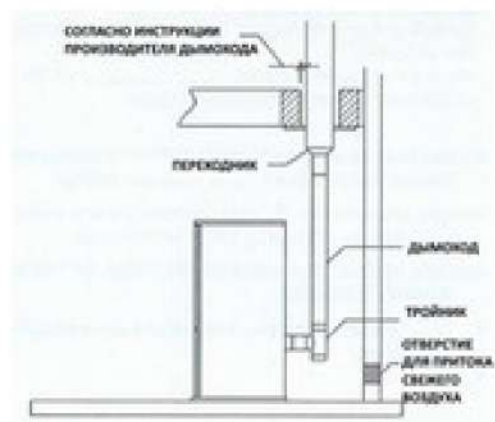


Рисунок 14

В ДЫМОХОД СУЩЕСТВУЮЩЕГО КАМИНА

Этот тип установки также обеспечивает естественную тягу в случае отключения электроэнергии. При установке печи вместо камина, существующий дымоход камина должен быть либо дополнен стальным дымоходом до самого верха дымоходной шахты, либо вывод печи должен быть жестко соединено с существующей системой дымохода с помощью заглушки (рис. 15-16). Должна использоваться сертифицированная гибкая труба дымохода. Обратите **ВНИМАНИЕ**: в некоторых регионах требуется, чтобы стальная труба всегда устанавливалась на верхнюю часть дымохода, как показано на рис. 16. Трубы также должны быть изолированы, чтобы оставаться теплыми в условиях холодного дымохода. На дымоход необходимо установить колпак для защиты от дождя. Строго соблюдайте требования безопасности производителя дымоходных труб. УСТАНАВЛИВАЙТЕ ДЫМОХОД С ЗАЗОРАМИ, УКАЗАННЫМИ ЕГО ПРОИЗВОДИТЕЛЕМ. Используйте только фитинги, предназначенные для дымоходов пеллетных печей. Убедитесь, что все монтажные работы выполняются в соответствии с профессиональными стандартами.

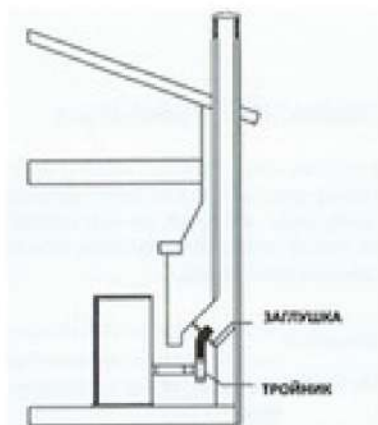


Рисунок 15



Рисунок 16

НАИМЕНЕЕ ЗАТРАТНАЯ УСТАНОВКА - ЧЕРЕЗ ВЫВОД В СТЕНЕ

При выводе вытяжной системы под карниз дома (рис. 17) должны выполняться следующие требования: - при выборе мест установки прибора и вентиляционного отверстия учитывать правило НПФА 211 6-3.5 по расстоянию выходного отверстия от окон и проемов; - проложите дымоход вертикально вверх по стене, обеспечив минимальное расстояние 80 мм между стеной и дымоходом; , в конце вертикального участка; - после подъема

не менее 1,5 м установите колено 90°, направленное от стены здания; - прикрепите колено 45° к колену 90°, направляя второе колено вниз к земле. Завершите трубу искрогасителем (муфтой с сеткой), прикрепленным к колену 45°. Выходное отверстие дымохода должно находиться на расстоянии не менее 30 см от стены и 60 см ниже карниза. Такая компоновка поможет предотвратить засорение вентиляционного отверстия снегом. Также минимальный вертикальный участок 1,5 м обеспечивает естественную тягу в случае сбоя питания и упрощает очистку через тройник.

- Могут применяться определенные местные ограничения. Перед установкой проконсультируйтесь с местными официальными лицами. Строго соблюдайте требования безопасности производителя при использовании сквозного прохода. УСТАНОВИТЕ ДЫМОХОД С ЗАЗОРАМИ, УКАЗАННЫМИ ЕГО ПРОИЗВОДИТЕЛЕМ. Утепленный сэндвич дымоход требует минимального расстояния до горючих материалов в соответствии со спецификациями безопасности производителя и использованием узлов прохода стен, противопожарных затворов или кровельных окладов, где это применимо. - Не размещайте стыки дымохода в стенах и перекрытиях. Убедитесь, что все монтажные работы выполнены в соответствии с профессиональными стандартами.

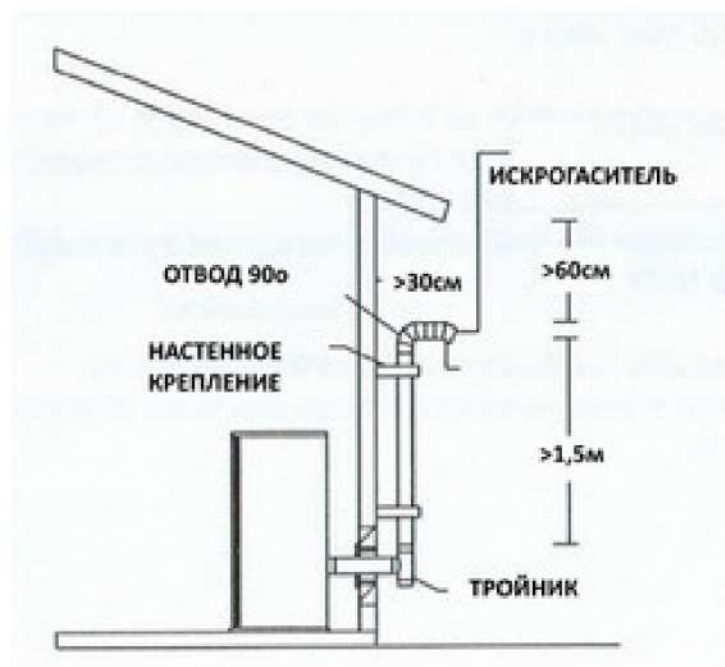


Рисунок 17

ДЫМОХОД:

ТРЕБОВАНИЯ К РАСПОЛОЖЕНИЮ ВЫХОДНОГО ОТВЕРСТИЯ

При определении оптимального расположения дымохода внимательно оцените внешние условия, особенно если вывод осуществляется непосредственно через стену. Поскольку вы должны иметь дело с запахами, газами и летучей золой, учитывайте эстетику, преобладающие ветры, расстояния от воздухозаборников и горючих материалов, расположение соседних конструкций и требования правил.

- Выхлоп должен заканчиваться выше уровня входа воздуха для горения.
- Не размещайте выход дымохода в каких-либо закрытых или полузакрытых помещениях (например, в навесах для

автомобилей, гаражах, на чердаке и т. д.) или в местах, где может образоваться концентрация паров.

- Соединения не должны располагаться стене или фасаде.
- При расположении выхода дымохода следует учитывать преобладающее направление ветра, чтобы избежать тяги вниз, летучей золы и/или дыма. – Поверхности дымохода могут нагреваться до такой степени, что дети могут получить ожоги. Могут потребоваться негорючие экраны или ограждения. - Обязательно используйте дымоходы, сертифицированные для пеллетных печей и проходные фитинги для прохода горючих материалов.

Прежде чем определить точное расположение выхода дымохода относительно дверей, окон, полостей или вентиляционных отверстий, необходимо сначала рассмотреть тип установки. См. рисунки 18-19.

Без внешнего воздуха для горения, подключенного к агрегату. Для этих типов установки см. размеры, указанные на рис. 18. Расстояние до двери, окна или ниши должно быть не менее: - 1,2 м вниз; 1,2 м по горизонтали; 305 мм сверху.

Расстояние до забора свежего воздуха для горения пеллетной печи или любого другого прибора или до входа немеханического притока воздуха в здание должно быть не менее 1,2 м. Расстояние до входа механической подачи воздуха в здание должно быть не менее 3 м.

С внешним воздухом для горения, подсоединенным к агрегату. Для этих типов установки см. размеры, указанные на рис. 19.



Рисунок 18

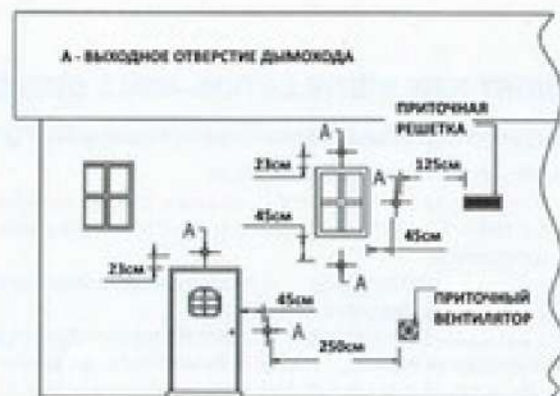


Рисунок 19

Расстояние до двери, окна или ниши должно быть не менее: 458 мм вниз; 458 мм по горизонтали; 230 мм вверх.

Расстояние до приточного отверстия забора свежего воздуха для горения пеллетной печи или любого другого прибора или до входа немеханического притока воздуха в здание должно быть

не менее 1,2м. Расстояние до входа механической подачи воздуха в здание должно быть не менее 2,5 м.

- Место выхода выхлопной трубы рис. 20 должно быть не менее: 305 мм над уровнем земли. **ВНИМАНИЕ**, минимальный вертикальный подъем всегда должен быть не менее 1,5 м. Дымоход на 30см над землей небезопасен для детей: мы настоятельно рекомендуем, чтобы вытяжной патрубок дымохода был поднят еще на 120 см, чтобы избежать травм. 2,1 м от общественного прохода, но обратите **ВНИМАНИЕ** на то, где вентиляционное отверстие должно заканчиваться, так как оно не должно находиться между двумя жилыми домами или обслуживать их и/или непосредственно над тротуарами или мощеными подъездными путями; - 305 мм от места прохода стены; 915 мм от узла газового счетчика/регулятора; 915 мм от любых соседних горючих материалов, таких как: соседние здания, заборы, выступающие части конструкции, карнизы или свесы крыш, растения, кустарники и т. д. - Выхлопные газы от сжигания пеллетного топлива могут загрязнять стены. Чтобы избежать такой возможности, поднимайте дымоход выше линии крыши.

Убедитесь, что все монтажные работы выполнены в соответствии с профессиональными стандартами.

ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ БЫТОВЫХ ПОЖАРОВ

Изделие должно устанавливаться и использоваться в соответствии с инструкциями производителя и национальными стандартами, а также местными правилами.

Когда дымоход проходит через стену или потолок, должны быть применены специальные методы монтажа (защита, теплоизоляция, расстояния от термочувствительных материалов и т. д.). **УЗЕЛ ПРОХОДА ЧЕРЕЗ СТЕНУ.**

- Также рекомендуется, чтобы все элементы из горючих или легковоспламеняющихся материалов, такие как балки, деревянная мебель, занавески, легковоспламеняющиеся жидкости и т. д., находились вне зоны действия теплового излучения печи и на расстоянии не менее 80 см от печи.
- Дополнительную информацию см. в абзаце • от «МИНИМАЛЬНЫЕ БЕЗОПАСНЫЕ РАССТОЯНИЯ» до «ВЕНТИЛЯЦИЯ: ТРЕБОВАНИЯ К РАСПОЛОЖЕНИЮ ВЫХОДНОГО ОТВЕРСТИЯ».
- Дымоход и воздухозаборник всегда должны быть свободны, чисты и периодически проверяться, то есть не менее двух раз за сезон от розжига печи и во время ее использования. Если печь не использовалась какое-то время, рекомендуется выполнить указанные выше проверки. Для получения дополнительной информации обратитесь к трубочисту.
- Используйте только рекомендованное топливо (см. раздел «ТОПЛИВО»).

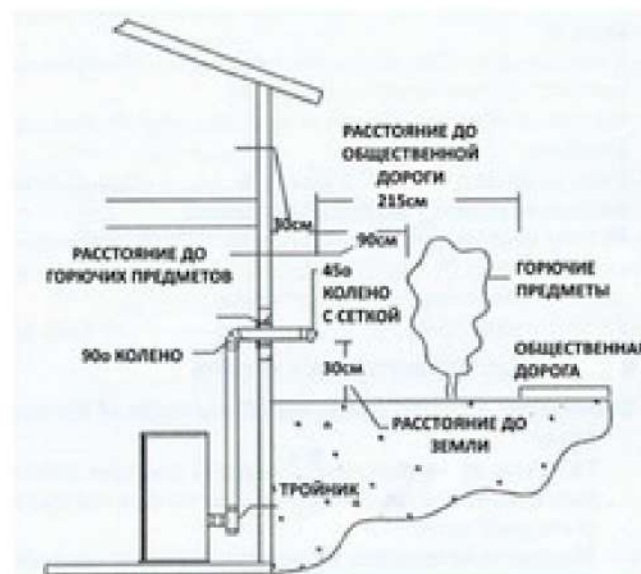


Рисунок 20

УСТАНОВКА В МОБИЛЬНОМ ДОМЕ

Печь прошла испытания и внесена в список для установки в мобильных домах.

Агрегат должен быть установлен в соответствии со стандартами EN14785 2006, CFR.

В дополнение ко всем ранее подробным требованиям, при установке в мобильном доме необходимо соблюдать следующее: - Привинтить печь к полу. Вкрутите 4 винта [А] в 4 отверстия, расположенные с левой и правой стороны опорной плиты, как показано на рис. 21. - Заземлите печь на металлический каркас дома, используя медный провод 8мм² или больше [В]. - Обеспечьте эффективную пароизоляцию в месте, где дымоход выходит из конструкции. - Требования к защите пола и зазорам должны соблюдаться точно так, как показано в предыдущих параграфах. Дымоход необходимо использовать специальный (одностенный вентиляционный

канал не допускается). Следуйте инструкциям производителя дымохода по установке и соблюдайте все указанные расстояния до горючих материалов. - Проверьте любые другие местные строительные нормы и правила, которые могут применяться.

ВНИМАНИЕ: НЕ УСТАНАВЛИВАЙТЕ ПЕЧЬ В СПАЛЬНОЙ КОМНАТЕ.

Воздух для горения должен поступать снаружи мобильного дома! Невыполнение этого требования может создать отрицательное давление в передвижном доме и нарушить надлежащую вентиляцию и работу пеллетной печи.

Пользователь должен регулярно проверять место всасывания воздуха, чтобы убедиться, что оно не содержит листьев/мусора, льда или снега.

ВНИМАНИЕ: ДОЛЖНА БЫТЬ СОХРАНЕНА КОНСТРУКЦИОННАЯ ЦЕЛОСТНОСТЬ ПОЛОВ, СТЕН, ПОТОЛКОВ И КРЫШИ.

Печка горячая во время работы. Держите подальше детей, одежду и мебель. Контакт может вызвать ожоги кожи. Держите горючие материалы, такие как трава, листья и т. д., на расстоянии не менее 125см от выходного отверстия дымохода.



Рисунок 21

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И СПЕЦИФИКАЦИИ

Общие характеристики

Корпус	Сталь, окрашенная термостойкой краской
Внутренняя структура	Сталь
Внутренняя футеровка	Чугун, сталь, шамот
Колосниковая решетка	Чугун, либо нержавеющая сталь
Дверца	Сталь с одинарным, либо двойным термостойким керамическим стеклом (до 750°C)

Ручка	Сталь
Панель управления	Цветной сенсорный ЖК-экран с дистанционным управлением
Таймер-термостат	Стандартный с ежедневным, еженедельным и режимом программирования выходного дня, разделенные на четыре временных периода.
Режимы мощности	От 1 до 4
Очистка золы	Вручную
Зольник	Съемный
Топливо	Гранулы из натурального чистого дерева (см. раздел «ТОПЛИВО»)
Отопление (метод съема тепла)	Принудительная конвекция вентилятором

*МОДЕЛИ ПЕЧЕЙ С АВТОМАТИЧЕСКОЙ ОЧИСТКОЙ ЗОЛЫ ПЕРИОДИЧЕСКИ ОСТАНАВЛИВАЮТСЯ НА ВРЕМЯ ЧИСТКИ, ПОСЛЕ ЧЕГО ВНОВЬ АВТОМАТИЧЕСКИ ЗАПУСКАЮТСЯ.

Технические данные

Модель		WG-6A	WG-8A	WG-10A	WG-IN9A	WG-D12A	WG-R12A
Мощность	кВт	6	8	10	9	12	12
Расход пеллет	кг/ч	1,3	1,5	2,2	1,95	2,6	2,6
Общий КПД	%	≥90	≥90	≥90	≥90	≥90	≥94
Потребляемая мощность при розжиге	Вт	287	287	287	287	287	287
Потребляемая мощность при работе	Вт	107	107	107	107	155	232

Напряжение питания	В	220	220	220	220	220	220
Частота питающего напряжения	Гц	50	50	50	50	50	50
Вместимость топливного бункера	Кг	12	15	15	18	18	40
Размер пеллет	мм	6	6	6	6	6	6
Диаметр выходного патрубка	мм	80	80	80	80	80	80
Диаметр входного патрубка для воздуха	мм	50	50	50	50	50	50
Масса с упаковкой	кг	68	79	95	98	100	120

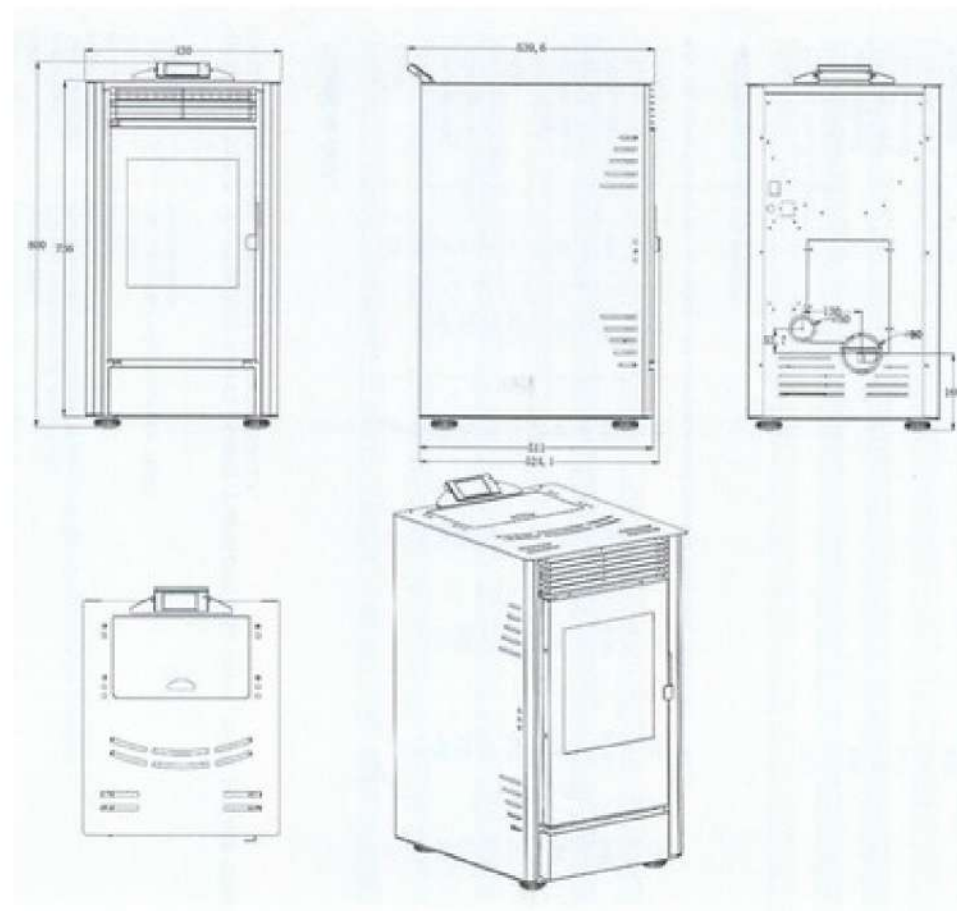
Приведенные выше данные могут варьироваться в зависимости от характеристик используемых пеллет. (см. раздел «ТОПЛИВО»).

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ОБОРУДОВАНИЕ

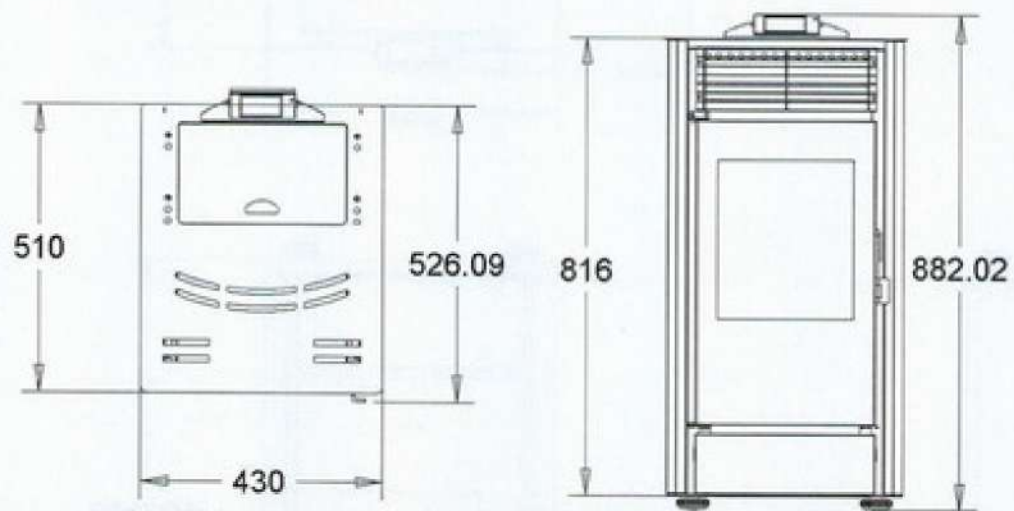
Описание	
Датчик комнатной температуры NTC 10K	Входит в комплект поставки
Гибкий кабель L = 150 см	Входит в комплект поставки (не для всех моделей)
Инструмент для дверных ручек	Входит в комплект поставки (не для всех моделей)
Колосниковая решетка	Входит в комплект поставки
Руководство пользователя	Входит в комплект поставки

Пульт дистанционного управления	Входит в комплект поставки
Толкатель пеллет	Входит в комплект поставки (не для всех моделей)
Упаковка	Входит в комплект поставки

WG-6A



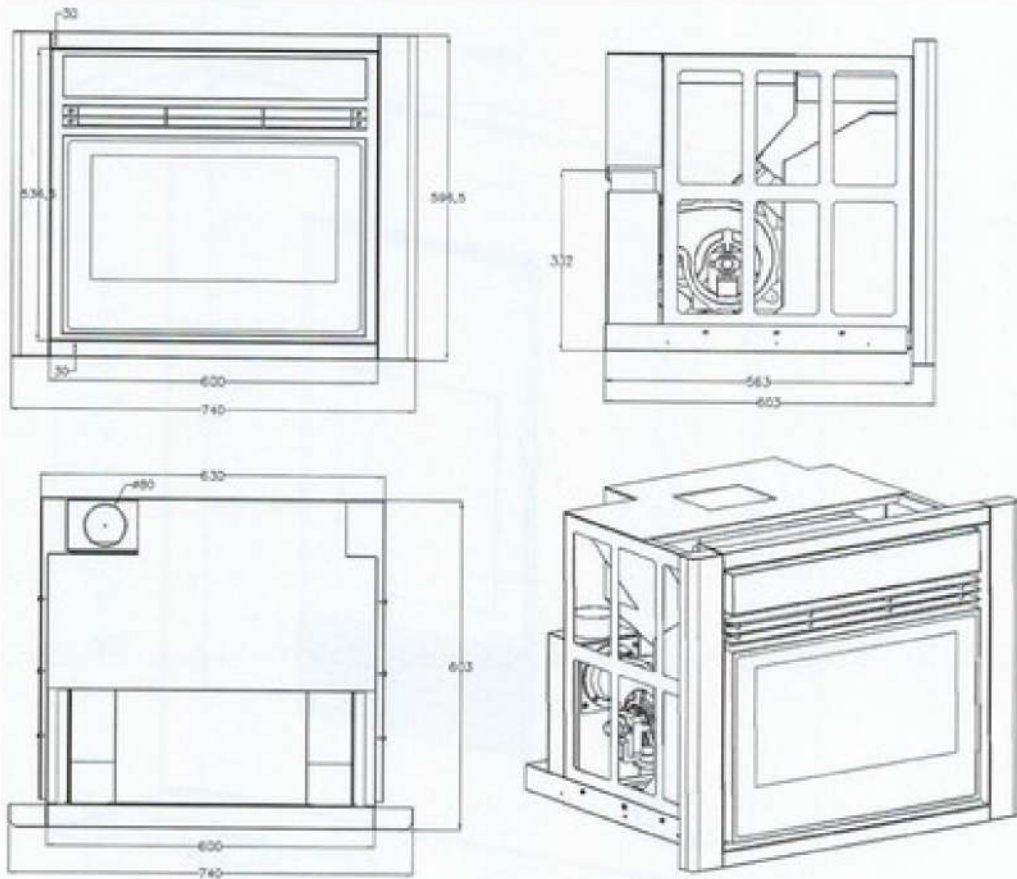
WG-8A



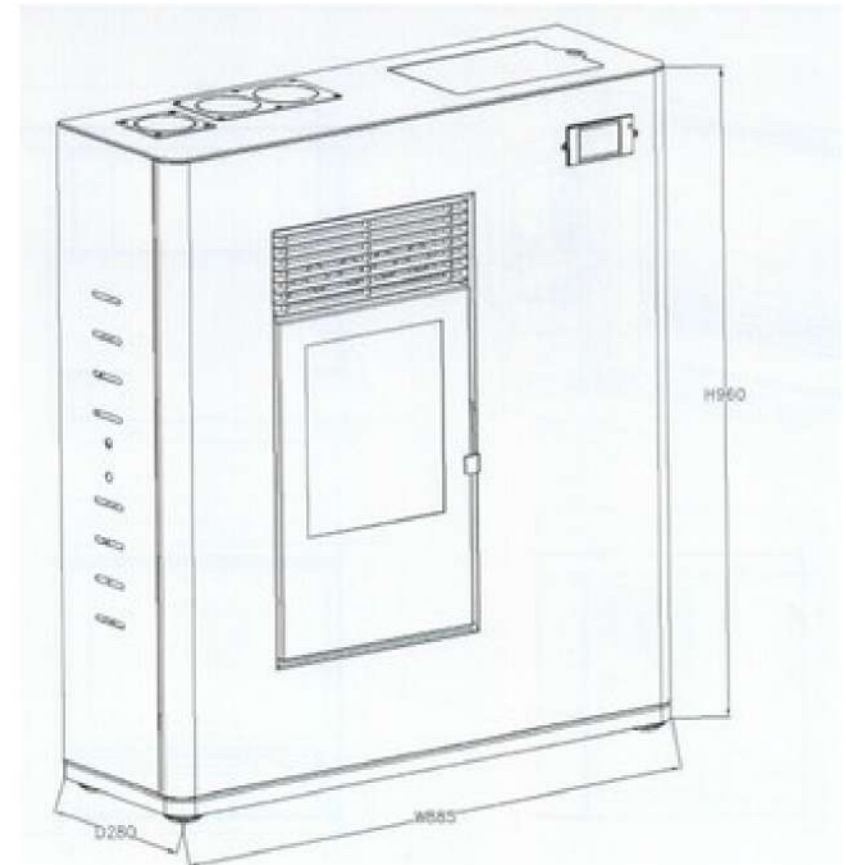
WG-10A



WG-IN9A



WG-D12A



WG-R12A

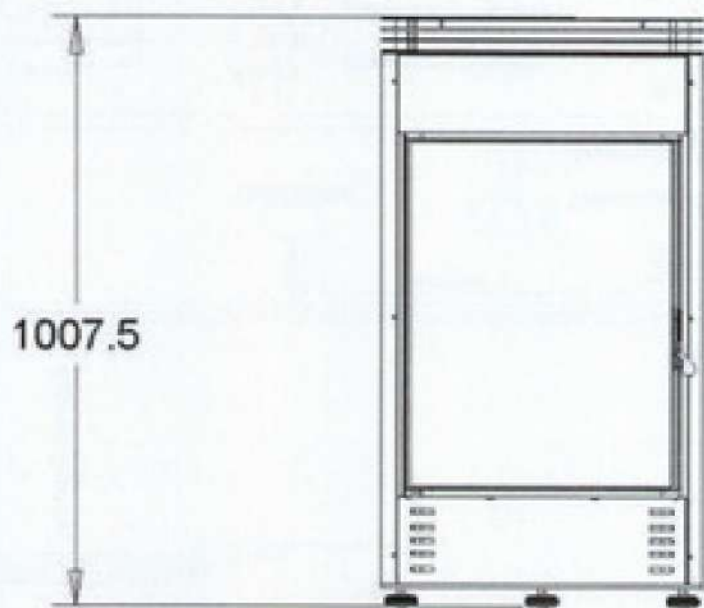
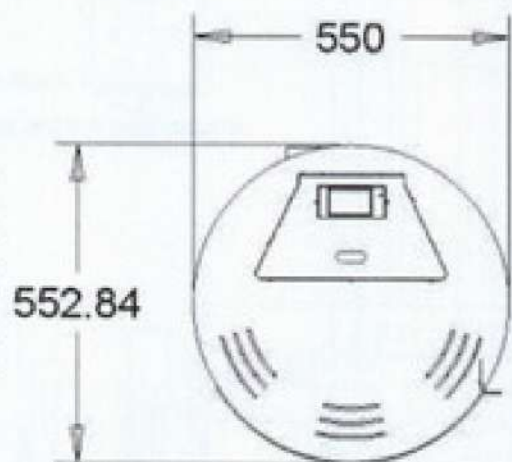
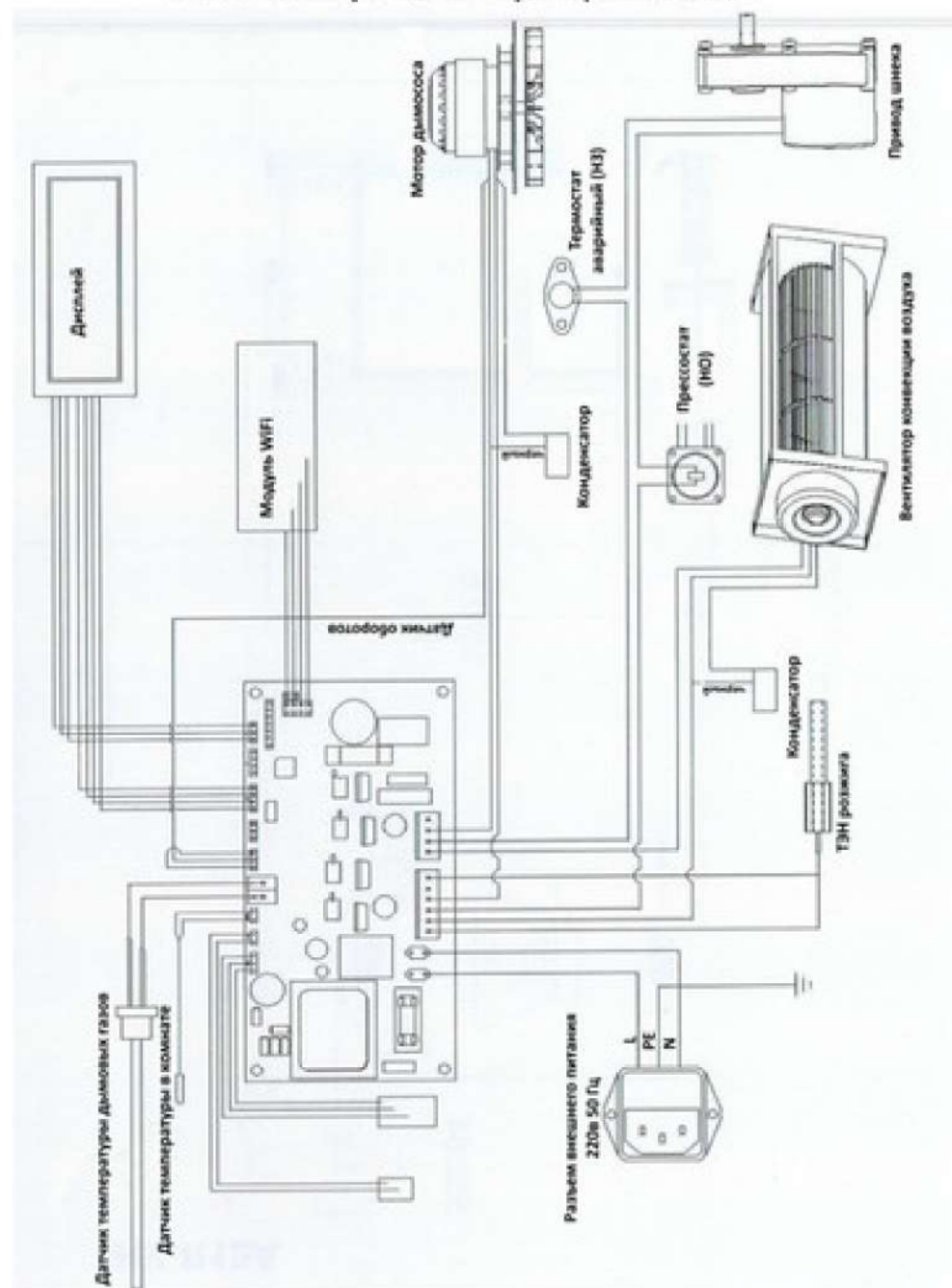


Схема электрическая принципиальная



3. ТОПЛИВО

Древесные гранулы (пеллеты) получают прессованием древесных опилок, оставшихся после обработки натуральной высушенной древесины. Типичная маленькая цилиндрическая форма получается путем пропускания материала через фильеру. Благодаря лигнину, природному элементу, который выделяется при прессовании, гранулы приобретают хорошую консистенцию и плотность, не требуя использования клеевых добавок. На рынке представлены различные типы пеллет, качество и характеристики которых различаются в зависимости от типа древесины и технологии их производства.

Поскольку характеристики и качество пеллет значительно влияют на производительность, эффективность и правильную работу печи, мы рекомендуем вам использовать высококачественные пеллеты. Производитель и дистрибьютор протестировали и запрограммировали свои печи и могут обеспечить наилучшую производительность и бесперебойную работу, используя пеллеты со следующими специфическими характеристиками:

Характеристики пеллет	
Состав	гранулы из натурального чистого дерева
Длина	7-30 мм
Диаметр	6-6,5 мм
Кажущаяся плотность	650 кг/м ³
Полезная теплотворная способность	5 кВт/ч/кг
Влажность	< 8%
Зольность	< 0,5%
Приведенные выше данные относятся к древесным гранулам из бука/хвои	

Для обеспечения бесперебойной работы: **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** использовать пеллеты с размерами, отличными от рекомендованных производителем. **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** использовать гранулы низкого качества, содержащие опилки, кору, кукурузу, смолы или химические вещества, добавки или клеи. **НЕ** используйте влажные гранулы.

Выбор других и неподходящих пеллет - засоряет решетку и дымоходы; - увеличивает расход топлива; - снижает эффективность; - означает, что правильная работа печи не может быть гарантирована; - вызывает скопление грязи на стекле; - оставляет непрогоревшие частицы и тяжелый пепел.

Наличие влаги в пеллетах увеличивает их объем и вызывает их расщепление, что в свою очередь вызывает: - нарушение работы системы загрузки топлива; - неэффективное сгорание.

Пеллеты следует хранить в защищенном, сухом месте. Для использования качественных пеллет с размерами и теплотворными свойствами, отличными от рекомендованных выше, необходимо будет изменить параметры работы печи. Использование дров **ЗАПРЕЩЕНО**. Не сжигайте мусор или легковоспламеняющиеся жидкости, такие как бензин, дизель или моторное масло. Эта «индивидуальная настройка» параметров печи должна выполняться уполномоченным персоналом дистрибьютора. Использование пеллет, которые просрочены или не соответствуют рекомендациям производителя, не только повреждает печь и ставит под угрозу ее работу, но и может привести к аннулированию гарантии и снимает с производителя всякую ответственность.

4. ПОДГОТОВКА К УСТАНОВКЕ

Во избежание несчастных случаев или повреждения изделия рекомендуется следующее: - распаковку и установку должны выполнять не менее двух человек; - все операции, связанные с

перемещением изделия, должны выполняться соответствующими инструментами в полном соответствии с действующими нормами безопасности; - упакованный продукт должен храниться в соответствии с указаниями, указанными на схемах и надписями на упаковке; - если для такелажных работ используются ремни или цепи, убедитесь, что они способны выдержать вес изделия и находятся в хорошем состоянии; - никогда не стойте вблизи погрузочно-разгрузочной техники (вилочные погрузчики, краны и т.п.); Распаковать изделие, соблюдая осторожность, чтобы не повредить и не поцарапать его, вынуть из топки печи упаковку с принадлежностями и любые куски полистирола или картона, используемые для расклинивания подвижных частей и т.п. Храните упаковку (пластиковые пакеты, полистирол и т. д.) в недоступном для детей месте, так как она может быть потенциальным источником опасности, и утилизируйте ее в соответствии с местными правилами. Чтобы облегчить перемещение и обращение с печью при установке, рекомендуется снять облицовку в соответствии с процедурой, описанной в параграфе «СНЯТИЕ ОБЛИЦОВКИ», а затем снова установить ее после завершения установки. Если вы решите установить печь, не снимая облицовку, соблюдайте особую осторожность, чтобы не погнуть, не поцарапать и не повредить нижние боковые панели и нижнюю переднюю панель. Установка и сборка печи должны производиться квалифицированным персоналом.

5. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Пеллетная печь – это особый тип обогревателя. Его эксплуатация и обслуживание отличаются от традиционной дровяной печи. Точно следуйте этим инструкциям по эксплуатации, чтобы обеспечить безопасную и надежную работу.

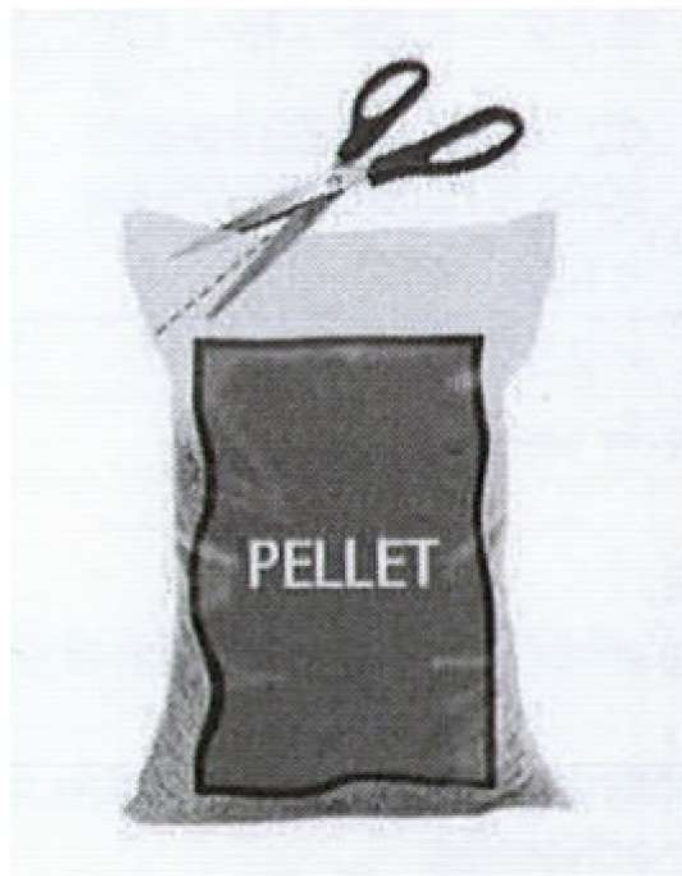
- Не используйте печь для приготовления пищи.
- Убедитесь, что помещение, в котором установлена печь, достаточно хорошо проветривается (приток свежего воздуха).
- Некоторое количество угарного газа может образовываться внутри печи как побочный продукт горения. Все соединения вытяжной вентиляции должны быть герметизированы силиконом для обеспечения газонепроницаемости. Любая утечка в замкнутое пространство, вызванная неправильной установкой или неправильной эксплуатацией печи, может вызвать головокружение, тошноту и, в крайних случаях, смерть.
- Регулярно проверяйте чистоту дымохода.
- Ни при каких обстоятельствах не используйте другие виды топлива, кроме пеллет.
- Перед повторным запуском печи удалите остатки неиспользованных пеллет, оставшиеся после неудачного розжига. Прямой контакт с печью во время работы может привести к ожогам кожи. Во время работы некоторые части печи (дверца, ручка, органы управления, керамические детали) могут нагреваться до высоких температур. Соблюдайте все необходимые меры предосторожности, особенно в присутствии детей, пожилых людей, инвалидов и домашних животных. Держите легковоспламеняющиеся предметы на достаточном расстоянии от печи во время ее использования (МИНИМУМ 80 см) от передней панели. Во время использования дверца должна оставаться закрытой, а стекло должно присутствовать и быть неповрежденным. Снятие защитной решетки внутрь бункера для пеллет категорически запрещается. Если заправлять пеллетами при включенной печи, убедитесь, что мешок не соприкасается с какими-либо горячими поверхностями. Работайте с этим устройством только при закрытой крышке топливного бункера. Невыполнение этого требования иногда

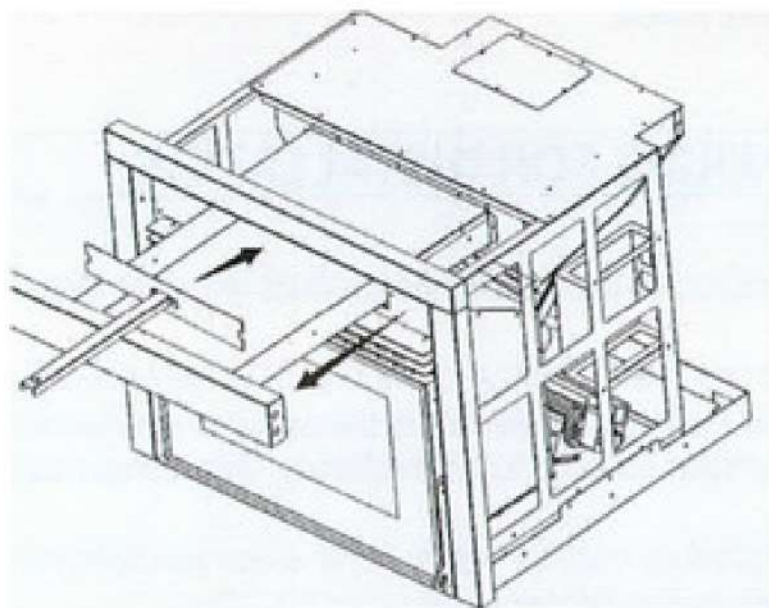
может привести к выбросу продуктов сгорания из бункера при определенных условиях. Поддерживайте уплотнение бункера в исправном состоянии.

ЗАГРУЗКА ПЕЛЛЕТ

- При первом розжиге печи или каждый раз, когда у вас заканчиваются пеллеты, вам необходимо заполнить бункер. Пеллеты подаются из бункера в топку с помощью шнека. Шнек приводится в движение двигателем с высоким крутящим моментом, способным причинить серьезный вред пальцам, и по этой причине в пеллетных печах внутри бункера помещается защитная решетка. Не снимайте защитную решетку внутри бункера для пеллет.

- Для загрузки пеллет в бункер рекомендуется отрезать угол мешка и высыпать его содержимое прямо в бункер. Это облегчает заполнение и позволяет избежать просыпания пеллет на верхнюю часть печи. Не допускайте скопления опилок на дне бункера. Не оставляйте остатки пеллет на печи — они могут загореться! Не переполняйте бункер. Поддерживайте уплотнение бункера в хорошем состоянии. **НЕ ЗАГРУЖАЙТЕ ГРАНУЛЫ, КОГДА УСТРОЙСТВО ГОРИТ**, если виден красный индикатор загрузки внутри бункера для пеллет (см. рисунок).





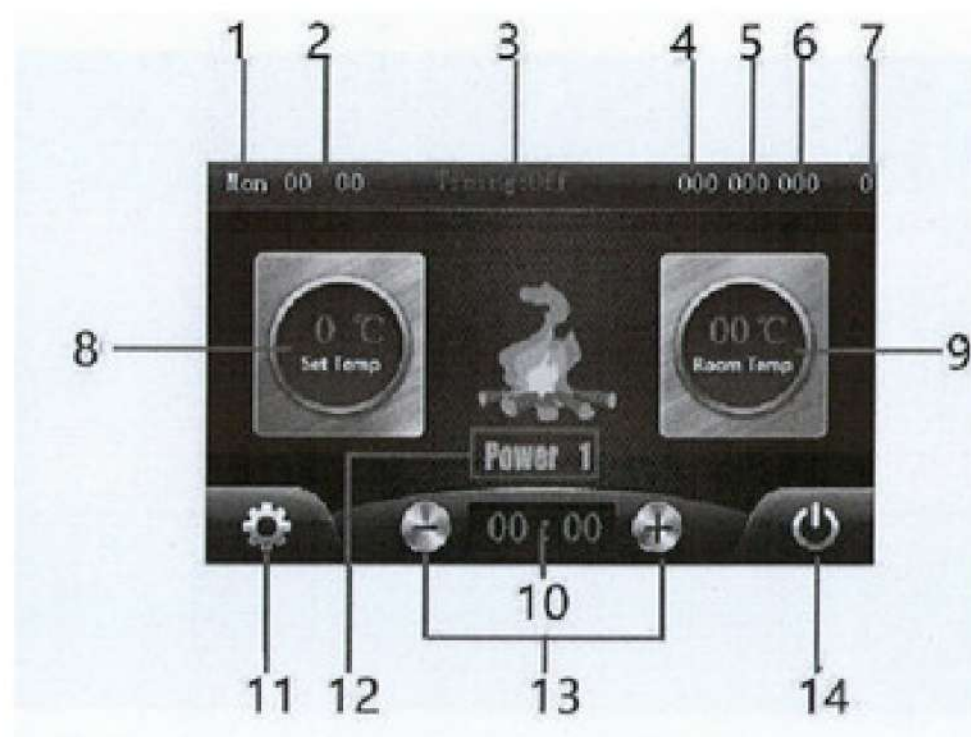
Чтобы загрузить пеллеты, если виден красный индикатор загрузки, выполните следующие действия: - выключите прибор; - загрузите бункер, как описано выше.

Шнек должен успеть наполниться; на этом этапе пеллеты не распределяются внутри топки, и более чем вероятно, что первая попытка зажечь прибор будет неудачной; В этом случае опустошите и очистите колосниковую решетку и вновь запустите печь.

Если на экране появилась информация о аварии, выключите прибор, нажав кнопку ВКЛ/ВЫКЛ на несколько секунд, удалите топливо, которое находится в колосниковой решетке, и запустите новый цикл розжига. Любые несгоревшие пеллеты, обнаруженные в решетке, должны быть удалены.

6. СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ПЕЧЬЮ

6.1 Система управления – главный экран панели управления



1. День недели.
2. Текущее время.
3. Работа по расписанию, нажмите, чтобы включить или выключить.
4. Значение давления печи.
5. Значение расхода воды (только для водяных печей).
6. Температура дымового газа.

7. Статус подключения WIFI.

8. Установка температуры, щелкните ее и нажмите +/- для настройки.

9. Текущая температура в помещении.

10. Таймер обратного отсчета.

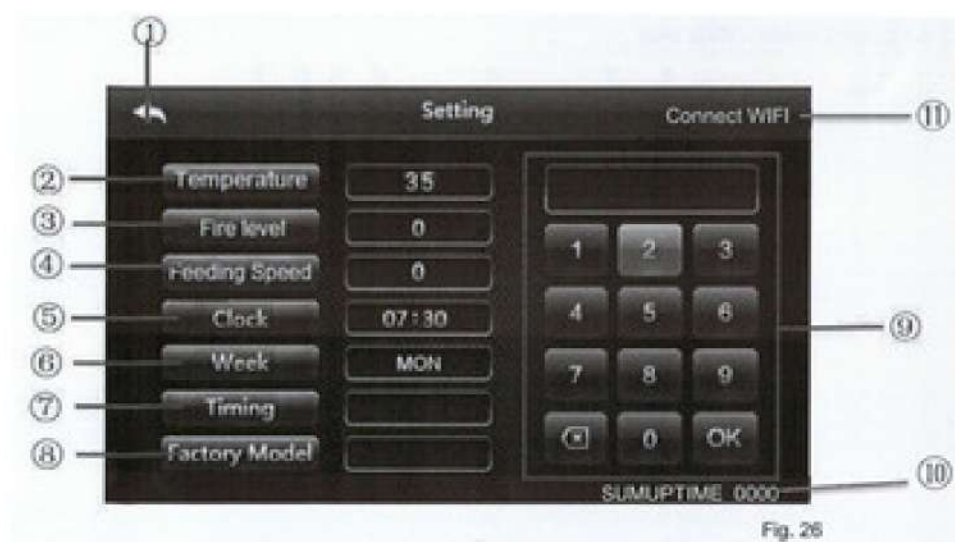
11. Кнопка входа в меню настроек.

12. Индикатор текущего режима мощности (0-4)

13. Кнопки +/- для изменения требуемой температуры и времени до отключения печи.

14. Кнопка выключения, нажмите, чтобы включить / выключить печь.

6.2 Система управления – экран настроек панели управления



1. Кнопка возврата на главный экран.

2. Настройка требуемой температуры.

3. Настройка режима мощности (1-4), значение 0 – автоматический режим (печь сама будет выбирать необходимую мощность исходя из текущей и требуемой температур).

4. Коррекция подачи топлива (0-10)

Значение	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Дымо сос	+2 50	+2 00	+1 50	+1 00	+ 5 0	0	- 5 0	- 1 0	- 1 5 0	- 2 0	- 2 5 0	Об/ мин
Шнек	- 10	-8	-6	-4	-2	0	+ 2	+ 4	+ 6	+ 8	+ 1 0	%

5. Настройка часов реального времени.

6. Установка текущего дня недели.

7. Настройка программ таймера.

8. Сброс на заводские настройки.

9. Клавиатура для ввода цифр.

10. Общее время наработки печи в часах.

11. Кнопка подключения к сети WiFi (модуль поставляется опционально).

6.3 Система управления – экран настройки программ таймера панели управления



1. Дни недели. Нажмите на соответствующий день недели, чтобы запрограммировать таймер.
2. Нажмите кнопку Select(выбор), затем выберите день недели и нажмите Save(Сохранить).
3. Установка времени автоматического запуска печи.
4. Установка продолжительности работы печи после запуска согласно соответствующей программе.
5. Номер программы. Можно запрограммировать 4 интервала по порядку. Время запуска следующего интервала нельзя устанавливать ранее предыдущего!
6. Клавиатура для ввода значений.

7. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Код ошибки	Наименование ошибки	Возможная неисправность	Метод устранения
E1	Отказ датчика температуры воздуха(воды)	Отсутствует или поврежден датчик температуры воздуха(воды)	Проверьте и в случае необходимости замените датчик
E2	Отказ датчика температуры дымового газа	Отсутствует или поврежден датчик температуры дымового газа	Проверьте и в случае необходимости замените датчик
E3	Неудавшийся розжиг	1. Закончилась ось топлива 2. Шнек заклинило пеллетами	1. Загрузите топливо 2. Проверьте и прочистите трубу шнека
E4	Резерв	Резерв	Резерв
E5	Нетипичное давление в камере сгорания	1. Бункер открыт 2. Дверь печи открыта 3. Печь не герметична	1. Закройте бункер 2. Закройте дверь печи 3. Проверьте и убедитесь, что печь герметична
E6 (Только для водяных)	Резерв	Резерв	Резерв

печей)			
E7 (Только для водяных печей)	Резерв	Резерв	Резерв
E8	Неверное питающее напряжение, или частота	Неверное питающее напряжение, или частота	Проверьте источник питания и подключите к источнику с требуемыми характеристиками.
E9	Требуется обслуживание	Печь проработала более 900 часов	Свяжитесь с местным дистрибутором для проведения обслуживания.

8. ОБСЛУЖИВАНИЕ

Чтобы печь функционировала должным образом, необходимо выполнять определенные задачи по техническому обслуживанию, которые обычно зависят в первую очередь от времени работы и качества топлива. Некоторые из них нужно делать каждый день, а другие можно делать только один раз в сезон. Пользователь несет ответственность за выполнение задач по очистке и техническому обслуживанию, некоторые из которых могут выполняться непосредственно пользователем. Другие задачи должны запрашиваться в отделе технического обслуживания, назначенном и уполномоченном производителем или дистрибутором.

* ВСЕ ОПЕРАЦИИ ДОЛЖНЫ ВЫПОЛНЯТЬСЯ, КОГДА ПЕЧЬ ПОЛНОСТЬЮ ОХЛАЖДЕНА.

* ПРЕЖДЕ ЧЕМ ВЫПОЛНЯТЬ ЧИСТКУ ИЛИ ОБСЛУЖИВАНИЕ, УБЕДИТЕСЬ, ЧТО ПЕЧЬ ОТКЛЮЧЕНА ОТ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ.

8.1 Таблица технического обслуживания

Ниже описан набор операций обслуживания и рекомендуемая периодичность. Имейте в виду, что частота чистки и сбора золы обычно предназначена для сжигания высококачественных пеллет, изготовленных из хвойной древесины, в зависимости от качества используемого топлива, интервал может быть уменьшен.

Операция обслуживания и ее исполнитель	Периодичность				
	8-10 часов	1 день	2-3 дня	1 месяц	1 год
Очистка колосниковой решетки (пользователь)	X				
Очистка теплообменника (пользователь)		X			
Очистка зольника (пользователь)			X		
Очистка стекла дверцы (пользователь)			X		
Глубокая очистка камеры сгорания (Специализированная техническая служба)					X
Очистка дымовой камеры (пользователь)				X	
Очистка дымохода (Специализированная					X

техническая служба)					
Глубокая проверка (Специализированная техническая служба)					X

1. ОЧИСТИТЕ КАМЕРУ СГОРАНИЯ И ПОДДОН ДЛЯ ЗОЛЫ

(рекомендуется использовать пылесос)

2. ОЧИСТИТЕ ТЕПЛООБМЕННИК И ДЫМОХОД 1. Откройте боковую раму 2. Вытащите корпус печи из нижней подставки 3. Снимите вытяжной вентилятор 4. Очистите дымоход и теплообменник с помощью пылесоса

3. ОЧИСТКА СТЕКЛЯННОЙ ДВЕРИ Периодически очищайте стеклянную дверцу печи обезжиривающим средством (не вызывающим коррозию или абразивным). Если стекло еще горячее, перед очисткой оставьте дверцу печи открытой на время, необходимое для ее охлаждения. Не используйте материалы, которые могут повредить или поцарапать стекло.

4. ГЛУБОКАЯ ОЧИСТКА КАМЕРЫ СГОРАНИЯ Как правило, раз в год (желательно в начале сезона) необходимо проводить внеочередную чистку камеры сгорания, чтобы печь работала должным образом. Частота этой операции зависит от типа используемого топлива и частоты использования. Для проведения этой очистки рекомендуется обратиться в Центр технической поддержки или к дистрибьютору. Печка имеет датчик пламени в верхней части камеры сгорания, доступ к нему и его чистка.

5. ЧИСТКА ДЫМОХОДА (ДЕМОНТАЖ) Рекомендуется продолжить это техническое обслуживание на этапе внеплановой очистки. Снимите соединитель с Т-образного гнезда и очистите весь воздуховод. Необходимо, чтобы хотя бы в первый раз это выполнял квалифицированный персонал. Также рекомендуется опустошать ревизионный тройник не реже одного раза в месяц.

6. ЕЖЕГОДНЫЙ ОСМОТР Под «ежегодным осмотром» мы называем внеочередное техническое обслуживание, при котором производится полная чистка печи, а также проверка работы всех устройств печи и степени их износа. Также необходимо прочистить дымоход, чтобы убедиться в исправности топки печи в целом и произвести необходимые регулировки. Периодичность, с которой это необходимо выполнять, указана в таблице технического обслуживания. Ежегодная проверка может проводиться только квалифицированным персоналом или уполномоченным лицом.