



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ АККУМУЛИРУЮЩИХ ПЕЧЕЙ

1	ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ В СЕМЬЮ ВЛАДЕЛЬЦЕВ ПЕЧЕЙ NUNNAUUNI	
2	ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ НОВОЙ ПЕЧИ NUNNAUUNI	
3	НА ЧТО НЕОБХОДИМО ОБРАТИТЬ ВНИМАНИЕ ПЕРЕД ТОПКОЙ ПЕЧИ	3.1. Безопасность 3.2. Воздух для горения и его подвод 3.2.1. Обеспечение подачи воздуха для горения 3.2.2. Обеспечение беспрепятственности поступления воздуха в топливник 3.3. Тяга дымохода 3.3.1. Проверка тяги перед растопкой 3.3.2. Регулировка тяги во время топки печи 3.4. Рекомендуемые виды топлива 3.4.1. Топливо – сухая древесина 3.4.2. Различия между различными древесными породами 3.4.3. Необходимое количество дров
4	ПРОЦЕСС ТОПКИ	4.1. Подготовка 4.2. Растопка и растопочный материал 4.3. Добавка дров 4.4. Сжигание углей 4.5. Завершение топки
5	ЧИСТКА И УХОД ЗА ПЕЧЬЮ NUNNAUUNI	5.1. Чистка колосниковой решетки «Золотого огня» 5.2. Удаление и хранение золы 5.3. Чистка дымохода и каналов печи NunnaUuni 5.4. Чистка поверхностей очага
6	ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМНЫЕ СИТУАЦИИ	



Сертификат соответствия № РОСС FI.AE44.B75750
с 25.02.2009 по 24.02.2012 ОС АНО «Тест-С.Петербург»
Сертификат соответствия № РОСС FI.AE44.B83688
с 10.03.2010 по 09.03.2013 ОС АНО «Тест-С.Петербург»

1

ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ В СЕМЬЮ ВЛАДЕЛЬЦЕВ ПЕЧЕЙ NUNNAUUNI

В настоящей инструкции содержится важная информация о работе вашей печи NunnaUuni и уходе за ней. Ознакомившись с инструкцией до начала эксплуатации изделия, вы сможете получить от вашего очага максимально возможную пользу и гарантировать ее долгий срок службы.

2

ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ НОВОЙ ПЕЧИ NUNNAUUNI



Установку печи NunnaUuni может выполнять только лицензированный монтажник, уполномоченный фирмой NunnaUuni.

Монтажник проверит тягу очага и дымохода путем сжигания мелких дров в топливнике печи после ее установки. После монтажа печи в очаге имеется влага, которая может затруднять тягу во время просушивающих протапливаний печи.

ПЕРИОД ПРОСУШКИ

- После монтажа печи держите заслонки регулировки подачи воздуха для горения, находящиеся в дверках печи, и заслонку дымохода открытыми в течение недели. Если печь подключена к новому дымоходу, соблюдайте инструкции изготовителя дымохода или печника по вводу дымохода в эксплуатацию.
- Пользование печи следует начинать с просушивающих протапливаний не ранее, чем на следующий день после установки печи.
- Перед выполнением просушивающих протапливаний ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации, а также с инструкцией по топке печи, в которой приведены данные по регулировке подачи воздуха для горения и объему дров для каждого изделия.

Просушивающие протапливания

В отличие от обычной эксплуатации оставляйте заслонки регулировки подачи воздуха для горения, находящиеся в дверках печи, и заслонку дымохода открытыми после окончания просушивающих протапливаний.

- 1-ЫЙ ДЕНЬ** Сожгите мелкие сухие дрова диаметром 3-5 см, для плит – менее 3 см, в количестве, равном одной закладке дров для основной топки, указанном в Инструкции по топке печи. Обильно обложите дрова растопочным материалом.
- 2-ОЙ ДЕНЬ** Сожгите одну партию дров для растопки и одну партию дров для основной топки.
- 3-ИЙ ДЕНЬ** Сожгите одну партию дров для растопки и две партии дров для основной топки.
- 4-ЫЙ ДЕНЬ** Очагом можно пользоваться в обычном режиме согласно инструкции.



При просушивающих протапливаниях комбинированных печей Duo (камин-хлебопекарная печь) в первые три дня дрова сжигать в топливнике камина. На четвертый день сжечь в топливнике хлебопекарного отсека одну партию мелких сухих дров для растопки в объеме, указанном в Инструкции по топке печи. На пятый день очагом можно пользоваться в обычном режиме согласно инструкции по эксплуатации.

3

НА ЧТО НЕОБХОДИМО ОБРАТИТЬ ВНИМАНИЕ ПЕРЕД ТОПКОЙ ПЕЧИ

3.1 БЕЗОПАСНОСТЬ

- Позаботьтесь о соблюдении безопасного расстояния до воспламеняющихся материалов и до дров, находящихся вблизи от очага.
- Не прикасайтесь сами и не разрешайте детям касаться горячих деталей печи.
- Для открытия дверок и регулировки задвижек пользуйтесь защитной рукавицей, входящей в комплект поставки печи.
- Не оставляйте очаг с горящим огнем без присмотра.
- Не закрывайте заслонку дымохода до тех пор, пока все угли до конца не сгорели. При сгорании углей образуется угарный газ, представляющий собой газ без запаха, вкуса и цвета. При попадании в воздух помещения он может вызвать отравление угарным газом.
- Производите регулярный уход за очагом и дымоходом.

3.2. ВОЗДУХ ДЛЯ ГОРЕНИЯ И ЕГО ПОДВОД

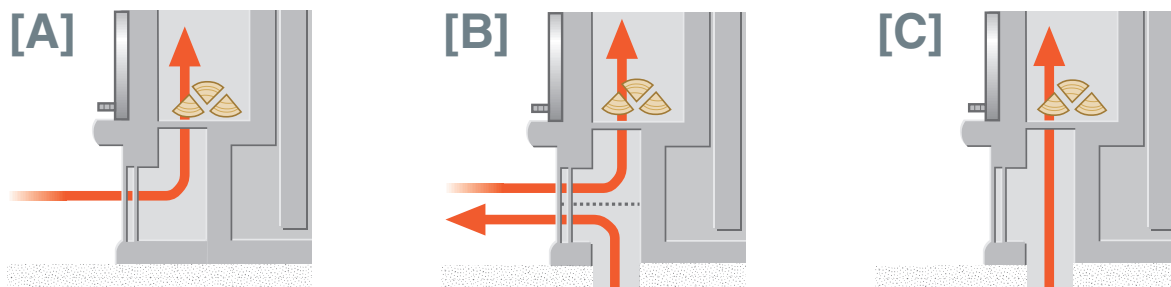
3.2.1 Обеспечение подачи воздуха для горения

Для сгорания дров требуется много воздуха: 7–10 м³/кг дров. Недостаточный приток воздуха приводит к неполному сгоранию и может вызывать выход дыма в помещение при открывании дверки. В худшем случае огонь может погаснуть во время топки печи.

Потребность в воздухе для горения для разных типов очагов:

Плиты:	40–50 м ³ /ч
Камины:	60–80 м ³ /ч
Хлебопекарные печи:	80–100 м ³ /ч

Воздух, необходимый для горения, подводится в очаг или [A] прямо из помещения через заслонки дверок, [B] через заслонки дверок и через блок подачи наружного воздуха, или [C] прямо в очаг через блок НРТ подачи наружного воздуха:



Перед началом топки печи выполните следующие действия для различных вариантов подачи воздуха:

[A] Убедитесь в достаточности поступающего в помещение свежего воздуха.

- Выключите при необходимости вытяжной вентилятор над плитой и принудительную вентиляцию.
- Если у кондиционера есть т.н. «каминный выключатель», включите его.
- Откройте приточный диффузор или форточку.

[B] Убедитесь в поступлении воздуха для горения и наличии приточной вентиляции, открыв регулировочную задвижку блока подачи наружного воздуха.

- Выключите при необходимости вытяжной вентилятор над плитой и принудительную вентиляцию.
- Если у кондиционера есть т.н. «каминный выключатель», включите его.

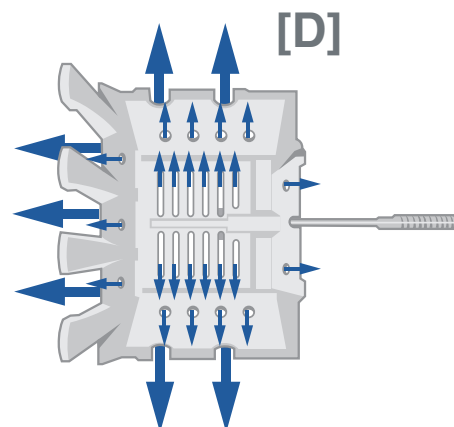
[C] Убедитесь в поступлении воздуха для горения, открыв регулировочную задвижку блока НРТ подачи наружного воздуха.

3.2.2. Обеспечение беспрепятственности поступления воздуха в топку

Задвижки регулировки подачи воздуха в печь должны быть открыты в соответствии с Инструкцией по топке печи, и поток воздуха должен беспрепятственно поступать в топливник. Недостаточное поступление воздуха ухудшает работу очага.

Воздух, необходимый для горения, подается в топливник через охлаждающие отверстия, расположенные вокруг и в центре колосниковой решетки «Золотого огня» [D]. При этом колосниковая решетка отдает свое тепло в воздух для горения, выступая в качестве автомата двойного действия: как подогреватель воздуха и охладитель колосниковой решетки. Подогретый воздух приводит к эффективному сгоранию дров, а охлажденная колосниковая решетка лучше выдерживает тепловые нагрузки.

Поступление воздуха в топливник будет затруднено, если будут закрыты золой воздушные отверстия колосниковой решетки «Золотого огня», контейнер для золы переполнен или регулировочные задвижки подачи воздуха недостаточно открыты. В результате процесс горения ухудшится, и колосниковая решетка может перегреться и сломаться.



Перед топкой печи очистите колосниковую решетку «Золотого огня» и, при необходимости, опорожните контейнер для золы, см. пункт 5.1 и 5.2.

3.3. ТЯГА ДЫМОХОДА

Тяга должна быть хорошей сразу при растопке. Если огонь разгорается медленно, влажность, присутствующая в дымовых газах, может конденсироваться на стенках дымохода и приводить к ухудшению тяги. Следует выполнить проверку тяги, если:

- Печь не топилась в течение нескольких дней.
- Имеют место неблагоприятные погодные условия (например, низкое атмосферное давление).
- Температура наружного воздуха выше температуры воздуха в дымоходе.
- В помещении имеется принудительная вентиляция.

Рекомендуется подключать к сертифицированным в РФ дымоходам:

- модульным нержавеющим дымоходам типа «сэндвич» марки ВУЛКАН;
- дымоходам из вулканической породы HEDA/Keddy;
- керамическим дымоходам HART.

Подключение к дымоходам производится в соответствии с **Противопожарными правилами СП 7.13130.2009**.

3.3.1. Проверка тяги перед растопкой

Проверьте тягу перед растопкой, поднеся зажженную спичку к приоткрытой топочной дверке. Если пламя не наклоняется внутрь топливника, в дымоходе нет тяги. При отсутствии тяги, действуйте следующим образом:

- Откройте люк для чистки сажи, находящийся на поверхности корпуса печи, или в дымоходе. Прогрейте дымоход термопистолетом. Также можете сжигать бумагу в нижнем канале, как можно ближе к месту подключения к дымоходу, до тех пор, пока не восстановится тяга.
- Закройте люк после окончания действий.

3.3.2. Регулировка тяги во время топки печи

Во время топки можно регулировать тягу с помощью заслонки дымохода. Тяга является достаточной, когда дрова горят равномерно с потрескиванием, ярким пламенем. Если пламя сильно полыхает, и печь «гудит», тяга слишком сильная. Уменьшите тягу, слегка прикрыв заслонку дымохода.

Позаботьтесь о том, чтобы в течение всего процесса топки тяга была хорошей. Слишком слабая тяга и недостаток воздуха для горения приводят к нагару и оседанию сажи на дымовых каналах и дымоходе. Осевшая сажа ухудшает теплоаккумулирующие свойства очага и является фактором риска с точки зрения пожарной безопасности.

3.4. РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ВИДЫ ТОПЛИВА

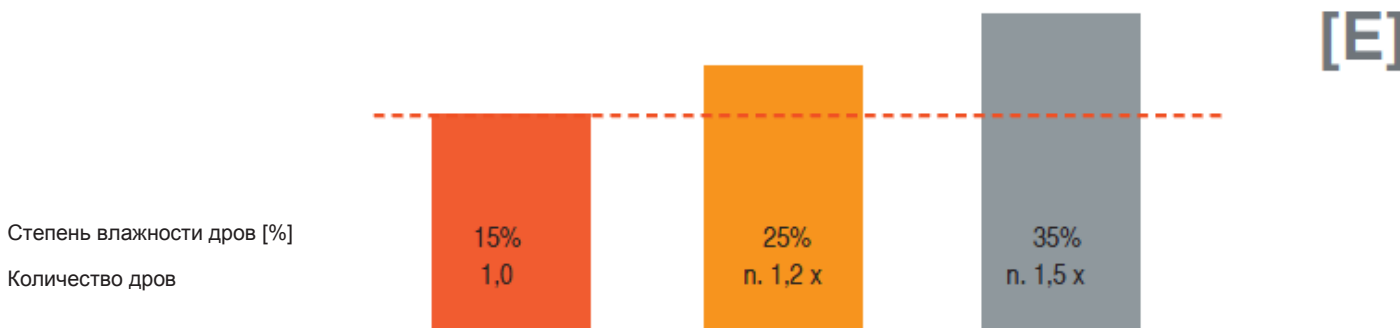
3.4.1. Топливо – сухая древесина

Сжигайте в вашей печи сухие дрова требуемого размера (см. Инструкцию по топке печи для каждого изделия). Сухие дрова хорошо горят, и вы получите от них максимально возможную пользу. При использовании сырых дров, температура горения снизится, выбросы увеличатся, и коэффициент полезного действия уменьшится. Влажность, образуемая при сгорании дров, может конденсироваться на поверхности дымоходов, при этом тяга ухудшится, и огонь может полностью погаснуть.

Дрова должны быть сухими – влажность не должна превышать 20 %

Для получения сухих дров [E] сырые расколотые дрова следует хранить в хорошо проветриваемом, защищенном от дождя складском помещении в течение не менее двух лет. Необходимо учитывать, что у разных древесных пород время сушки может быть разным. Сухость дров можно определить путем удара поленьев друг о друга, при этом будет слышаться ясный звук. Внесите дрова в помещение за два дня до их использования.

Количество дров, необходимое для отопления, в зависимости от степени влажности дров



При хранении дров соблюдайте безопасные расстояния до источников тепла, а также инструкции по противопожарной безопасности. Не храните дрова на печи.

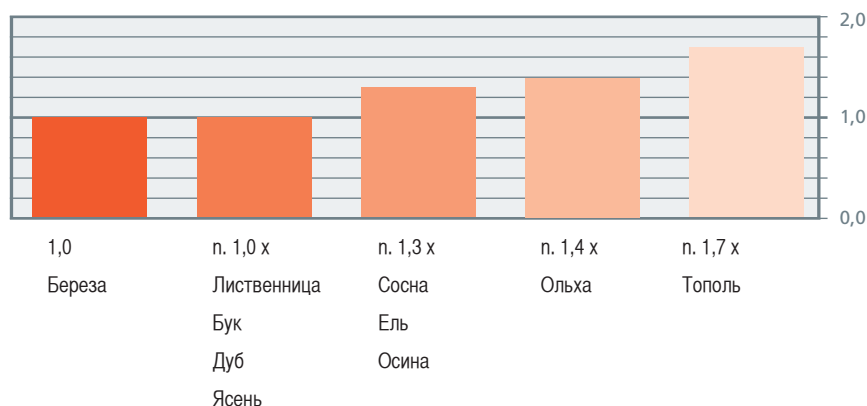
При сжигании следующих материалов выделяются ядовитые и вредные для очага вещества: пропитанная древесина, древесностружечная плита, мебель, упаковки из-под сока, пластиковые пакеты, пластик ПВХ, подгузники, журналы..



Не сжигайте отходы!

3.4.2. Различия между различными древесными породами

Теплотворная способность древесины является относительно постоянной величиной не зависимо от древесной породы, т.е. при измерении в единицах объема от одного и того же количества древесины можно получить тем больше энергии, чем больше плотность древесины. Например, ольхи по объему надо сжигать на 40 % больше чем березы для получения одного и того же количества тепловой энергии.

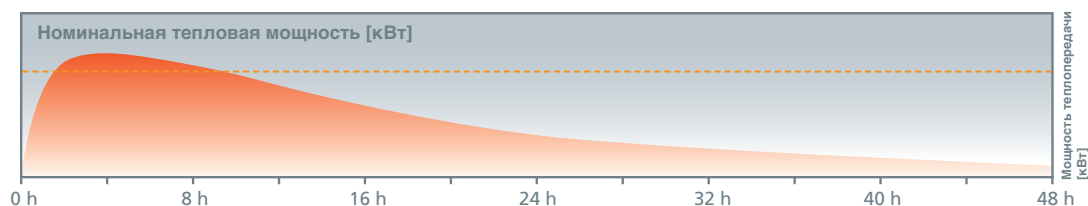


Разные древесные породы горят по-разному. Более легкие виды древесины горят лучше, если их расколоть на более мелкие по диаметру поленья.

3.4.3. Необходимое количество дров

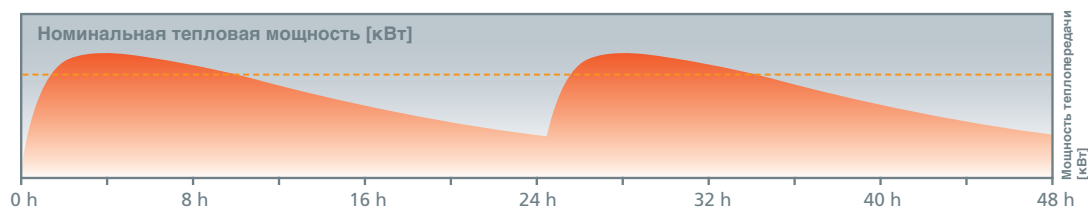
Максимальное количество дров для разовой топки, указанное в Инструкции по топке печи, рассчитано для протапливания холодной печи. Если печь теплая, количество дров необходимо уменьшить во избежание перегрева.

! Для облегчения оценки необходимого количества дров, указанного в инструкции, рекомендуется взвесить дрова при первых протапливаниях.



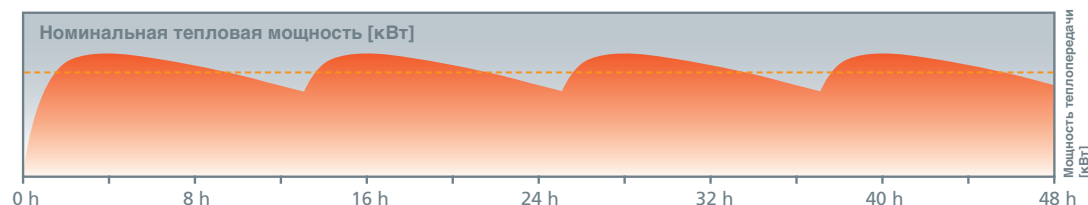
Холодный очаг – время от предыдущей топки не менее 2 суток

Максимальное количество дров приведено в Инструкции по топке печи



Теплый очаг – время от предыдущей топки примерно 1 сутки

При ежедневной топке очага, когда его поверхность остается теплой, сжигать на одну закладку дров меньше чем в первом случае. Плиты быстро излучают тепло через чугунный настил, поэтому количество дров для них необходимо такое же, как и при топке холодного очага.



Горячий очаг – время от предыдущей топки примерно 12 часов

При топке очага дважды в день (с интервалом в 12 часов): общее количество дров тоже, что и при топке очага, остывшего до комнатной температуры. Общее количество дров для плит на 1-2 закладки дров больше чем для печей, т.к. плита быстро излучает тепло в помещение.

! Необходимое количество дров для хлебопекарной печи можно рассчитать путем наблюдения за показаниями термометра хлебопекарной камеры. Вовремя закончите добавку дров, температура может подняться на 150°C после последней закладки дров! Хлебопекарную печь нельзя нагревать свыше 350°C.

4

ПРОЦЕСС ТОПКИ

4.1. ПОДГОТОВКА

Топку печи можно начинать только тогда, когда обеспечено поступление воздуха для горения и его свободная циркуляция в очаге, и проверено наличие тяги в дымоходе (см. пункты 3.2 и 3.3). Указания по регулировке воздуха для горения даны в Инструкции по топке печи.

4.2. РАСТОПКА И РАСТОПОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ

Дрова закладываются в топливник таким образом, чтобы воздух, необходимый для горения, мог свободно циркулировать вокруг дров. Правильный способ закладки и количество дров указаны в Инструкции по топке печи. При растопке печи важно, чтобы загорание произошло быстро. Используйте при растопке мелкие, сухие поленья: в каминах и хлебопекарных печах – диаметром 3–5 см, в плитах – макс. 3 см. Не укладываете дрова в топливнике плотно, положите между дровами и на них достаточное количество растопочного материала. Наилучшим растопочным материалом служит разорванная и смятая газетная бумага.



Использование горючих жидкостей запрещено!

Зажгите огонь в нескольких местах, чтобы разгорание произошло быстрее. Если воздух для горения поступает через дверки, держите при необходимости топочную дверку, а в каминах - дверку зольного отсека приоткрытыми до тех пор, пока дрова хорошо не разгорятся.

При растопке регулировочную заслонку колосниковой решетки «Золотого огня» следует держать открытой, при этом воздух, проходящий через колосниковую решетку, ускорит возгорание и приведет к снижению выбросов. Если в очаге имеется растопочная задвижка, можете открыть ее при растопке, при этом дымовые газы будут выходить через верхнюю часть печи прямо в дымоход, и тяга холодного дымохода улучшится. Закройте растопочную задвижку через несколько минут после растопки, и после того, как дрова хорошо разгорятся. Если держать растопочную задвижку все время открытой, температура в дымоходе может увеличиться, и дымоход можете выйти из строя.

4.3. ДОБАВКА ДРОВ

Добавляйте дрова после сгорания половины дров предыдущей закладки.

По сравнению с дровами для растопки диаметр дров для основной топки больше: для каминов и хлебопекарных печей - \varnothing 8–10 см, для плит - \varnothing 5–8 см.

Соблюдайте указания по способу закладки дров и максимальному количеству дров для разовой закладки, приведенные в Инструкции по топке печи. Воздух, необходимый для горения, должен беспрепятственно циркулировать вокруг и над дровами! Количество добавочных закладок дров и общее количество дров зависят от частоты топок, см. пункт 3.4.3. Максимальное количество дров, количество добавочных закладок и данные по регулировке воздуха приведены в Инструкции по топке печи.

Если в очаге имеется колосниковая решетка «Золотого огня», ее необходимо закрыть после первой добавки дров, при этом объем воздуха, проходящий через колосниковую решетку, уменьшится, а циркуляция воздуха вокруг решетки увеличится – процесс газификации дров станет управляемым и горение чистым.

4.4. СЖИГАНИЕ УГЛЕЙ

Этап тлеющих углей начинается после сгорания половины дров последней закладки. На этапе тлеющих углей следует увеличить поток воздуха, проходящий через угли, при этом сгорание ускорится. Быстрое сгорание углей является наиболее эффективным с точки зрения топки очага. Также перемешивание углей способствует ускорению процесса горения. Указания по регулировке печи приведены в Инструкции по топке печи.

Изделия, оснащенные хлебопекарной печью

Тлеющие угли сначала следует сжигать на площади всей колосниковой решетки в течение 20-30 минут, периодически перемешивая. Перемешивайте угли кочергой таким образом, чтобы находящиеся снизу темные угли вышли наружу, а крупные головешки поднялись наверх.

В конце протапливания угли следует переместить в переднюю часть, и сжигать их там примерно 30 минут, периодически перемешивая. Сжигание углей в передней части топки эффективно повышает температуру свода хлебопекарной печи.

Последние угли сжигать на чугунной колосниковой решетке, находящейся в передней части топки хлебопекарной печи или в отдельном угольном отсеке, оснащенный чугунной колосниковой решеткой. При необходимости перемешивайте угли, и чаще перемещайте их в центр чугунной колосниковой решетки для ускорения процесса сгорания.

В комбинированных печах камин-хлебопекарная печь угольным отсеком служит топливник камина, куда сбрасываются угли для их окончательного сжигания.



Избегайте повреждения кочергой краев отверстия для сброса углей.

4.5. ЗАВЕРШЕНИЕ ТОПКИ.

После полного сгорания углей, закройте дверки, регулировочные задвижки дверок и заслонку дымохода. Перед закрытием заслонки убедитесь в том, что угли сгорели до конца и больше не горят. Горящие угли выделяют угарный газ, в связи с чем возникает угроза отравления угарным газом.



ЧИСТКА И УХОД ЗА ПЕЧЬЮ «NUNNAUUNI»

Печь требует регулярного ухода. Печь нельзя переделывать без уполномочий компании Nunnanlahden Uuni Oy, и в качестве запчастей можно использовать только запчасти, рекомендуемые Nunnanlahden Uuni Oy.



Храните инструкции по монтажу, поставляемые вместе с очагом, для возможных мероприятий по техническому уходу. Дополнительную информацию по уходу и обслуживанию очагов вы можете получить у вашего продавца печей NunnaUuni или непосредственно у производителя.

5.1. ЧИСТКА КОЛОСНИКОВОЙ РЕШЕТКИ «ЗОЛОТОГО ОГНЯ»

Всегда чистите колосниковую решетку «Золотого огня» перед топкой очага для обеспечения беспрепятственного поступления воздуха через воздушные отверстия и по периметру колосниковой решетки (см. п. 3.2.2)

Рекомендуется чистить колосниковую решетку специальным крюком для чистки золы, поставляемым вместе с очагом, путем сброса золы в контейнер для золы или с помощью специального пылесоса, предназначенного для удаления золы.

5.2. УДАЛЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ ЗОЛЫ

Освобождайте контейнер от золы до его переполнения. Высыпайте золу из контейнера в металлическую емкость с крышкой. При складировании золы имеется опасность возникновения пожара, т.к. угли могут тлеть. Не храните золу во внутренних помещениях. Установите обратно контейнер для золы в отсек для золы, прижав его к задней стенке.

При необходимости проверьте и прочистите блок подачи наружного воздуха HRT (см. рисунок 3.2.1.)

5.3. ЧИСТКА ДЫМОХОДА И КАНАЛОВ ПЕЧИ «NUNNAUUNI»

При чистке дымохода всегда должны соблюдаться государственные и региональные инструкции и постановления. Проверка состояния и чистка дымохода должна всегда выполняться трубочистом с периодичностью, установленной соответствующими нормативными документами. Регулярные чистки дымоходов способствуют устранению опасности самовозгорания сажи в дымоходе. Помните, что если в дымоходе произошло самовозгорание сажи, об этом необходимо всегда сообщать в региональный аварийный центр. В этом случае дымоход и очаг должны быть проверены трубочистом.

Наличие сажи в дымовых каналах необходимо проверять регулярно не менее одного раза за отопительный сезон, и, при необходимости, выполнять их чистку. Слой сажи на дымовых каналах снижает теплоаккумулирующие и нагревательные свойства очага.

В тех изделиях, оснащенных теплоаккумулирующими пластинами, где расстояние между теплоаккумулирующими пластинами меньше 30 мм, для чистки печи используют специальную щетку, поставляемую вместе с изделием.

5.4. ЧИСТКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОЧАГА

Основная чистка

- Удалите пыль и мусор с помощью мягкой щетки или осторожно пылесосом с использованием щеточной или мягкой насадок.
- Протрите каменные поверхности влажной тряпкой или универсальным чистящим средством.

Пятна

- Удаляйте пятна как можно скорее. Для выведения пятен пользуйтесь универсальным чистящим средством.
- Для удаления жирных пятен можете пользоваться чистящим распылителем NunnaUuni.
- Трудновыводимые пятна можно удалять с помощью шлифовки каменной поверхности бумагой для влажной шлифовки (зернистость 400-600) или с помощью абразивной губки. Для достижения равномерности и глянцевого конечного результата выполняйте шлифовку с использованием воды. По окончании шлифовки удалите образовавшуюся пасту водой

Швы

- Для выведения пятен пользуйтесь бумагой для влажной шлифовки (зернистостью 400-600).

Стекло дверки

- Чистите остывшее стекло дверки средством для чистки стекол или, например, средством для чистки керамических плит. Соблюдайте инструкции по применению чистящих средств.
- Для чистки стекла можно также использовать чистящую губку, не вызывающую царапин, или влажные бумажные бытовые салфетки вместе с золой.

Чугунный настил

- Чугунные детали слегка протереть растительным маслом во избежание ржавления.



Подкладывайте под свечи несгораемую подставку, защищающую от подтеков стеарина!



Не рекомендуется обрабатывать камень MammuttiKivi покрытиями, т.к. покрытие под влиянием тепла может деформироваться или цвет самого камня может потемнеть вследствие его обработки.



ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМНЫЕ СИТУАЦИИ

6.1 ОТСУТСТВИЕ ТЯГИ В ДЫМОХОДЕ

В начале растопки температура наружного воздуха выше температуры в дымоходе

- Всегда проверяйте наличие тяги перед растопкой, и прогрейте дымоход при необходимости, см. п. 3.3. Тяга дымохода и п. 3.3.1 Проверка тяги перед растопкой.
- Если в здании отсутствует принудительная вентиляция, можете держать заслонку дымохода открытой в течение нескольких дней перед растопкой.

Принудительная вентиляция поддерживает в помещении низкое давление и препятствует начальной тяги дымохода.

- Выключите принудительную вентиляцию и вытяжной вентилятор над плитой на период топки очага. Если в кондиционере имеется т.н. каминный выключатель, включите его.
- Откройте приточный диффузор, форточку или наружную дверь для обеспечения необходимого для горения воздуха, см. п. 3.2.1 Обеспечение подачи воздуха для горения.
- Если принудительная вентиляция вызывает приток воздуха в помещение через дымоход, приводя к проблемам с запахом, следует проверить вентиляционную систему. Свяжитесь со специалистом по вентиляции.

6.2 ДРОВА НЕ ЗАГОРАЮТСЯ, КАК СЛЕДУЕТ, ОЧАГ ДЫМИТ, ВО ВРЕМЯ ТОПКИ ОЧАГА В ПОМЕЩЕНИЕ ПРОНИКАЕТ ЗАПАХ ДЫМА, ГОРЕНИЕ СЛАБОЕ.

Причинами являются недостаточная тяга; влажный и/или холодный воздух в дымоходе, забившиеся воздушные отверстия колосниковой решетки «Золотого огня», отсутствие приточного воздуха, непросохшие дрова; слишком большой размер дров или переполненная дровами топка; недостаточное количество растопочного материала. Природные факторы, как например, наличие больших деревьев рядом со зданием могут вызывать воздушные потоки вблизи с дымоходом, которые могут отрицательно воздействовать на тягу дымохода. Ветер может также обратно загонять дым в дымоход. Кроме того, неправильный размер дымохода может приводить к проблемам с тягой или к дымлению.

Тяга во влажном дымоходе хуже, чем в сухом, т.к. тепло расходуется на испарение влаги, и дымовые газы охлаждаются. Охлажденные дымовые газы не могут подняться вверх, и тяга прекращается. Это особенно касается кирпичных дымоходов, неиспользовавшихся долгое время. Рекомендуется установить над дымоходом дефлектор (зонтик), который будет защищать дымовую трубу от попадания осадков в виде дождя и снега.

- Всегда проверяйте тягу дымохода перед растопкой и при необходимости прогрейте дымоход, см. п. 3.3 Тяга дымохода и п. 3.3.1 Проверка тяги перед растопкой.
- Проверьте наличие необходимого количества приточного воздуха и наличие циркуляции воздуха в очаге.
 - На период топки печи выключите принудительную вентиляцию и вытяжной вентилятор над плитой. Если в кондиционере есть т.н. каминный выключатель, включите его.
 - Откройте приточный диффузор, форточку или наружную дверь для обеспечения достаточного количества воздуха для горения, см. п. 3.2.1 Обеспечение подачи воздуха для горения и п. 3.2.2. Обеспечение беспрепятственности поступления воздуха в топку.
 - Проверьте регулировки воздуха в очаге, см. Инструкцию по топке печи
 - Прочистите воздушные отверстия колосниковой решетки, см. п. 5.1 Чистка колосниковой решетки
 - Удалите золу, см. п. 5.2 Удаление золы
- Используйте сухие дрова, см. 3.4 Рекомендуемые виды топлива.

- Проверьте размер дров, растопочный материал и закладку дров, см. п. 4.2 Растопка и растопочный материал и п. 4.3 Добавка дров, а также Инструкцию по топке печи.
- Проверьте максимальное количество дров для растопки/основной топки, см. Инструкцию по топке печи.
- Дымоход должен соответствовать рекомендациям, и его высота должна быть не менее 5 метров.

6.3 ЗАКОПЧЕНИЕ СТЕКЛЯННОЙ ДВЕРКИ ТОПКИ

Причинами закопчения дверки являются: медленное загорание, забившиеся воздушные отверстия колосниковой решетки, сжигание берестяных дров слишком близко к дверце, слишком длинные дрова, переполненная топка или сырые дрова.

- Для ускорения загорания проверьте наличие необходимого количества приточного воздуха и наличие циркуляции воздуха в очаге.
 - На период топки печи выключите принудительную вентиляцию и вытяжной вентилятор над плитой. Если в кондиционере есть т.н. каминный выключатель, включите его.
 - Проверьте регулировки воздуха в очаге, см. Инструкцию по топке печи.
 - Прочистите воздушные отверстия колосниковой решетки, см. п. 5.1 Чистка колосниковой решетки.
 - Удалите золу, см. п. 5.2 Удаление золы.
- Используйте берестяные дрова только при добавочных закладках дров. Положите поленья берестяной стороной вниз для уменьшения закопчения.
- Сжигайте сухие дрова, см. п. 3.4 Рекомендуемые виды топлива.
- Проверьте размер дров, растопочный материал и закладку дров, см. п. 4.2 Растопка и растопочный материал и п. 4.3 Добавка дров, а также Инструкцию по топке печи.
- Проверьте максимальное количество дров для растопки/основной топки, см. Инструкцию по топке печи
- Чистка стекла, см. п. 5.4 Чистка поверхностей очага

6.4 КАМЕННЫЕ ШВЫ ОЧАГА «ПРОТЕКАЮТ»

Конденсация влаги, присутствующей в дымовых газах, или паров, выделяющихся при приготовлении пищи, на поверхности дымовых каналов может привести к протечке наружных каменных швов.

- Сжигайте сухие дрова, см. п. 3.4 Рекомендуемые виды топлива.
- Всегда проверяйте тягу дымохода перед растопкой и при необходимости прогрейте дымоход, см. п. 3.3 Тяга дымохода и п.3.3.1. Проверка тяги перед растопкой.
- В заслонке дымохода всегда должно быть соответствующее рекомендациям отверстие (размером не менее 3% от площади дымохода при закрытой заслонке), через которое пары, образующиеся при приготовлении пищи, могут выводиться в дымоход. Можете также приоткрыть заслонку дымохода при приготовлении «влажных» блюд.

6.5 КОНДЕНСАЦИЯ ВЛАГИ НА ПОВЕРХНОСТИ ОЧАГА

На поверхности очага будет конденсироваться влага, если его поверхность значительно холоднее, чем температура окружающей среды, например, если здание недостроено, или долгое время не отапливалось, или при высокой влажности и температуры воздуха на улице.

- Это нормальное явление. Влага испарится после того, как разница между температурой очага и воздухом помещения выровняется.

6.6 УХУДШЕНИЕ ТЕПЛОВЫХ ИЛИ ПЕКАРНЫХ СВОЙСТВ

При топке очага в его каналах всегда накапливается небольшое количество сажи и летучей золы. Если загорание происходит медленно, тяга недостаточна, и дрова сырые, при сгорании образуется много сажи и летучей золы, что ускоряет закупорку каналов. Если количество дров, необходимых для топки печи, увеличилось, это свидетельствует о скоплении сажи и летучей золы в дымовых каналах.

- Каналы необходимо будет проверить и, при необходимости, прочистить от сажи. Для определения необходимости чистки от сажи наблюдайте за вашим очагом и его характеристиками, а также следите за количеством дров, необходимых для топки.
- Проверьте, закрывается ли заслонка дымохода надлежащим образом. После окончания топки печи закройте заслонку дымохода.

В дальнейшем обращайтесь внимание на следующее:

- Всегда проверяйте тягу дымохода перед растопкой и при необходимости прогрейте дымоход, см. п. 3.3 Тяга дымохода и п.3.3.1. Проверка тяги перед растопкой.
- Сжигайте сухие дрова, см. 3.4 Рекомендуемые виды топлива.
- Проверьте наличие приточного воздуха и наличие циркуляции воздуха в очаге.

- На период топки печи выключите принудительную вентиляцию и вытяжной вентилятор над плитой. Если в кондиционере есть т.н. каминный выключатель, включите его.
- Откройте приточный диффузор, форточку или наружную дверь для обеспечения достаточного количества воздуха для горения, см. п. 3.2.1 Обеспечение подачи воздуха для горения.
- Проверьте регулировки воздуха в очаге, см. Инструкцию по топке печи
- Прочистите воздушные отверстия колосниковой решетки, см. п. 5.1 Чистка колосниковой решетки.
- Удалите золу, см. п. 5.2 Удаление золы.



Если проблема не устранится, свяжитесь с вашим продавцом очага NunnaUuni.