



**ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
И РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ
КАМИННАЯ ТОПКА**

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Каминная топка применяется для отопления жилых и нежилых помещений. Запрещается устанавливать топку в промышленных помещениях категорий А, Б, В по взрывопожарной безопасности в соответствии с НПБ 105-95, а также в гаражах и других помещениях с наличием горюче-смазочных материалов.

Работа каминной топки допускается в диапазоне температур окружающей среды от -60 до +40°C, значения климатических факторов соответствуют исполнению УХЛ категории размещения 3 по ГОСТ 15150-69.

2. МОНТАЖ

Монтаж каминной топки и дымовой трубы должен проводиться в соответствии с предписаниями настоящего руководства, общими правилами проведения монтажа, осуществляются квалифицированными специалистами, руководствоваться «Правилами производства работ, ремонта печей и дымовых каналов» и СНиП 41-01-2003.

Установку топки рекомендуется производить после выполнения необходимых подготовительных работ, выполнения и согласования проекта облицовки камина, а так же монтажа дымохода с устройством места его подсоединения к топке.

Для обеспечения правильной и безопасной работы камина, необходимо соблюдать следующие условия:

- Установку каминной топки производить в помещении с достаточным притоком воздуха, необходимого для горения. В помещениях с механической вентиляцией или пластиковыми окнами используйте дополнительную подачу воздуха в камеру сгорания извне помещения с помощью приточного воздуховода.

- Дымовая труба должна быть достаточно высокой (не менее 5 м). Оптимальная тяга создаваемая дымовой трубой для устойчивой безопасной работы каминной топки должна быть 12±2 Па.

- Каминная топка не должна быть подключена к дымоходу, который подключен одновременно к другим отопительным устройствам.

- Запрещается опирать дымоход на топку. Дымоход должен иметь независимое крепление.

- Диаметр дымового канала должен быть равен или превышать диаметр дымоотводящего патрубка топки. Размеры отступов и разделок при установке каминных топок должны соответствовать требованиям СНиП 41-01-2003.

- Пол, на который ставится каминная топка (камин), должен быть ровным и горизонтальным, изготовленным из негорючих материалов. Под дверцей топки должен быть установлен стальной лист размером не менее 700x500 мм, толщиной не менее 0,5 мм.

- Камин устанавливается таким образом, чтобы температура окружающих камин горючих предметов не превышала 50° С.

- При наличии горючих материалов и конструкций в помещении, оборудуемом камином, расстояние от этих предметов до камина должно быть не менее 80 см. Если это расстояние меньше 80 см, необходимо установить дополнительные несгораемые экраны.

ВНИМАНИЕ! Не забудьте о необходимости фронтальной или боковой вентиляции пространства, заключенного между верхней частью аппарата и экраном из огнестойкого материала. Вентиляция предполагает наличие впуска свежего воздуха снизу и выхода горячего воздуха в верхней части. Соблюдение вышеизложенных указаний увеличивают безопасность эксплуатации, а также отдачу дополнительного тепла за счёт циркуляции воздуха.

3. ЭКСПЛУАТАЦИЯ КАМИННОЙ ТОПКИ (КАМИНА)

Топливо

Данная каминная топка предназначена исключительно для дровяного отопления! При сжигании (использовании) угля, нефтяного кокса, жидкого топлива, мусорных отходов и ветоши, топке может быть нанесён ущерб, что приведёт к недействительности гарантийных обязательств и переходу рисков по дальнейшей эксплуатации на лицо, нарушившее данное условие.

Самое подходящее горючее — это сухие колотые дрова деревьев лиственных пород, с плотной древесиной, с теплотой сгорания не менее 138000 кДж/кг. (берёзы, ольхи, ясеня, дуба, бука, граба). Колотые дрова, хранящиеся в сухих проветриваемых помещениях, через 1,5-2 года приобретают влажность около 18% и являются самыми подходящими.

Дрова свежесколотые обладают высокой влажностью, плохо горят, дают небольшое (по сравнению с сухими дровами) количество тепла и сильнее загрязняют окружающую среду. Повышенное содержание пара и дёгтя в дымовых газах приводит к быстрому засорению дымовой трубы, а также к значительному загрязнению стекла двери топки копотью.

Для предохранения стекла от загрязнения рекомендуется укладывать дрова таким образом, чтобы срезы поленьев не были обращены к стеклу.

Не рекомендуется использовать в качестве топлива для камина сырые и засмоленные дрова, древесную стружку, порошок угля, бумагу и картон.

Сухие ветки, бумага и деревянная стружка могут быть использованы только для разжигания.

Нельзя топить **открытую топку** дровами из древесины хвойных пород с большим содержанием смолы. Вылетающие при этом искры пожароопасны.

Для максимального получения тепла от топки лучше закладывать дрова небольшой стопкой. Большая стопка дров не приведет к повышению температуры в топочной камере.

НИКОГДА НЕ СЖИГАЙТЕ В ТОПКЕ:

- мокрую древесину или отходы древесины, кору;
- отходы ящиков, фанеру;
- бумагу, картон или старые тряпки;
- синтетические материалы;
- отходы древесины пропитанные специальными составами;
- горючие жидкости;
- любые твёрдые и жидкие вещества и материалы не из дерева.

Количество топлива

Топка рассчитана на сжигание не более 6 кг дров в течение часа. Одно полено дуба (бука) длиной 33 см диаметром 10 см, влажностью 18% весит примерно 1 кг (0,8 кг — берёза). Окружность отдельных поленьев не должна превышать 30-32 см (диаметр 9-11 см). При постоянной перегрузке топки дровами более чем на 30% топка может быть повреждена.

Первая топка

Проверьте, чтобы перед розжигом все документы, инструменты и принадлежности были удалены из топки. Убедитесь, что зольник свободен. При наличии плёночного стикера на стекле топки снимите (оторвите) его.

Если Ваш камин не оборудован подачей воздуха на горение извне помещения, Вы должны обеспечить помещение, где установлен камин, притоком свежего воздуха, достаточного для предотвращения возникновения обратной тяги и проникновения продуктов сгорания из топки в помещение.

ВНИМАНИЕ!

Все вентиляционные приборы и системы, работающие одновременно с камином в том же или в смежном помещении, и не обеспеченные независимой подачей воздуха, могут привести к возникновению обратной тяги и проникновению продуктов сгорания в помещение.

При первом использовании топки плавно выводите камин на номинальную мощность – температура в топке должна расти постепенно. Топливо должно сгореть полностью.

Возможно лёгкое задымление помещения в начальный период топки печи из-за сгорания следов смазочных и защитных материалов на наружных поверхностях отопительного агрегата и элементах дымохода. Проверить помещение. Производитель рекомендует проводить пробную топку печи на открытом воздухе до её окончательного монтажа. Произвести полноценную топку в течение 2,0 – 2,5 часов. Топка окрашена термостойкой краской, которая достигает полной прочности после первой топки, поэтому до обжига камин оберегайте внешнюю поверхность от механических повреждений.

При работе топки все наружные поверхности корпуса и дверцы очень горячие. Во избежание получения ожогов, не прикасайтесь к камину без средств защиты!

Розжиг и горение

Для каждого этапа требуется правильно выбранное топливо. В фазе розжига важно достигнуть соответствующей температуры и подать достаточно воздуха в топку, чтобы топка начала работать наиболее эффективно.

Максимально откройте шиберную задвижку. Рычаг управления подачей воздуха для горения в топку установите в положение максимальной подачи.

Проверьте, что зольный ящик и колосниковая решётка свободны от золы и углей. В центре топки сложите «шалаш» из мелких щепочек. В этом случае не только допускается, но и рекомендуется использовать хвойную древесину. С помощью бересты, смоляных щепок, сухого горючего или бумаги разожгите огонь.

Жидкие средства для розжига – спирт, бензин, масло и т.п. не применять!

Когда хорошо разгорится растопка и стабилизируется тяга, во избежание резкого выброса пламени из топки в помещение, плавно откройте дверку и положите несколько поленьев. Плотно закройте дверку.

Рычаг подачи воздуха должен находиться в положении максимальной подачи в течении 25-30 минут. Это необходимо для достижения максимальной температуры в топке.

Когда дрова прогорят и в топке останутся раскалённые угли, можно положить новую порцию дров.

Во избежание задымления и проникновения огня из топки в помещение, не рекомендуется во время топки камина открывать дверку до полного прогорания дров. В соответствии с погодными условиями и потребностями в количестве получаемого от камина тепла, установите рычажки подачи воздуха и управления шиберной задвижкой ближе к среднему положению. Тяга уменьшится, горение будет менее интенсивным.

Открывайте дверку топки плавно. Резкое открытие дверки может привести к попаданию дыма в помещение.

Перед открытием дверки рекомендуем полностью открыть шиберную заслонку, а рычаг управления подачей воздуха установить в минимальное положение.

Не перегружайте топку большим, чем рекомендуется количеством топлива. Допустимое время непрерывного горения — 6 часов. При закладке дров в большем количестве, продолжительности непрерывного горения более 6 часов и в случае использования не рекомендованных горючих материалов, мы не гарантируем безопасную работу топки.

ВНИМАНИЕ!

Запрещается эксплуатация топки в режиме тления без наличия в топочной камере видимого огня. При определенных условиях это может привести к накоплению в топке и дымовом канале пиролизного газа. Последующее резкое (взрывное) воспламенение пиролизного газа может нанести ущерб каминной топке и дымоходу.

Особенности эксплуатации

ВНИМАНИЕ!

После длительных перерывов в эксплуатации (особенно в зимний период), настоятельно рекомендуем производить растопку камина маленькими сухими дровами с постепенным плавным повышением температуры горения.

Данное требование связано с тем, что в силу своих физических свойств шамотный материал, из которого выполнена футеровка топки, может поглощать влагу из воздуха. В связи с этим при резком повышении температуры в топке возможна его деформация и разрушение, что не является гарантийным случаем.

4. ЧИСТКА И УХОД

Правильное содержание и чистка топки и дымохода гарантируют безопасность и сохранение внешнего вида камина.

Рекомендуется ежегодная проверка и сервисное обслуживание каминной топки компетентными лицами или организациями.

ВНИМАНИЕ!

Недопустимо проводить работы по очистке и техническому обслуживанию каминной топки до полного её остывания!

Топка и дымоход

Согласно «Правилам противопожарного режима в Российской Федерации» очищать дымоходы и каминные топки (котлы) от сажи необходимо перед началом, а также в течение всего отопительного сезона не реже:

- одного раза в три месяца для отопительных печей;
- одного раза в два месяца для печей и очагов непрерывного действия;
- одного раза в месяц для кухонных плит и других печей непрерывной (долговременной) топки.

Очистку дымохода можно производить механически (с использованием специальных приспособлений, ершей, щёток, грузов, скребков) и химически (используя специальные «бревна-трубочисты»).

Для осмотра и чистки дымовых труб предпочтительнее привлечение квалифицированных специалистов.

Наружные поверхности

Окрашенные поверхности каминной топки чистят сухой мягкой щёткой по мере загрязнения. Не используйте средства для полировки мебели или химические средства чистки.

ВНИМАНИЕ!

При чистке топki нельзя применять острые предметы и абразивные материалы. Повреждение лакокрасочного покрытия может привести к появлению следов коррозии, что не является гарантийным случаем.

Светопрозрачный экран

Очистку стекла экрана дверцы от сажевых отложений следует производить по мере необходимости мягкой ветошью, смоченной в специальном растворе для каминных и печных стекол, в соответствии с инструкцией по применению данных растворов. Чистка стекла должна производиться только при остывшей (холодной) топке.

Футеровка топki

При сжигании топлива из-за теплового расширения шамотная футеровка может лопнуть. Лопнувшая футеровка, если она не выпадает и не теряет своей надёжности, не считается поводом для рекламации.

Зольный ящик

Зола удаляется по мере необходимости. Накопившаяся в зольном ящике зола не должна вплотную подходить к колосниковой решётке. В противном случае колосниковая решётка не будет охлаждаться и может прийти в негодность. Избыток золы создает помехи циркуляции воздуха, поддерживающего горение.

Ящик для удаления золы вынимается для очистки только в остывшем состоянии каминной топki.

Для очистки зольного ящика откройте дверцу топki. С помощью специального крючка (входит в комплект поставки) поднимите и извлеките из топki колосниковую решётку. Щёткой сметите в открывшийся зольный ящик золу, оставшуюся в камере сгорания и извлеките зольный ящик из топki. Очистите зольный ящик. Рекомендуем проводить уборку зольного ящика после каждой топki.

5. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ КАМИННОЙ ТОПКИ (КАМИНА) ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- пользоваться камином при отсутствии тяги;
- эксплуатировать камин при неисправном дымовом канале;
- эксплуатировать камин с трещинами и сколами на стекле дверцы;
- растапливать камин легковоспламеняющимися жидкостями и топливом с повышенной температурой сгорания;
- сжигать в топке мусор, пакеты;
- оставлять растопленную топку без присмотра;
- сушить на топке одежду или сгораемые предметы;
- удалять сажу из дымохода путём выжигания;
- удалять золу и уголи из неостывшей топki;
- применять дрова, длина которых превышает размеры топki;
- переполнять камин топливом, перегревать;
- топить камин с открытой дверцей;
- располагать предметы из горючих материалов ближе 1,5 м от передней стенки каминна;
- использовать топку в непрерывном режиме;
- заливать огонь в топке водой;
- самостоятельно вносить изменения в конструкцию каминной топki и использовать её не по назначению.

Детям следует объяснить, что каминная топка является устройством повышенной опасности, при нагреве прикасаться к которому опасно.

ДЕЙСТВИЯ В СЛУЧАЕ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРА

- вызвать пожарную службу по телефону 01 или 112;
- приступить к эвакуации людей и имущества;
- приступить к тушению пожара первичными средствами пожаротушения

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Для всех металлических деталей топки срок гарантии составляет 12 месяцев со дня продажи. При отсутствии штампа продавца или отметки о дате продажи, срок гарантии исчисляется со дня выпуска изделия. Гарантия действительна лишь в случае соблюдения правил и рекомендаций, изложенных в «Техническом описании и руководстве по монтажу и эксплуатации», входящему в комплект поставки.

Гарантия распространяется только на обнаруженные заводские дефекты.

Срок службы изделия не менее 10 лет. На практике, изделия при бережной эксплуатации имеют практически неограниченный срок службы.

Гарантия не распространяется на стекло, шамотную футеровку, уплотнения дверцы.

Производитель не несёт ответственности за дефекты, возникшие в процессе транспортировки, неправильного монтажа, из-за внесения изменений в конструкцию топки со стороны покупателя.

В случае возникновения в период гарантийного срока дефектов, ответственность за которые несёт Производитель, последний обязуется по своему выбору безвозмездно устранить дефекты или заменить дефектную продукцию продукцией надлежащего качества. В случае необходимости транспортировки товара Производителю для ремонта, доставка туда и обратно осуществляется и оплачивается Покупателем.

В течении гарантийного срока Производитель обязан за свой счёт произвести ремонт вышедшей из строя продукции в течении 30 (тридцати) рабочих дней с момента поступления изделия с уведомлением. В случае невозможности устранить неисправность продукции, производитель заменяет неисправную продукцию на аналогичную в течение 45 (сорока пяти) дней.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН НА КАМИННУЮ ТОПКУ АСТОН

ГАРАНТИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ - ИЗГОТОВИТЕЛЯ
НА КАМИННУЮ ТОПКУ АСТОН 12 МЕСЯЦЕВ.

ИЗДЕЛИЕ

МОДЕЛЬ (ТИП)

ДАТА ПРОДАЖИ

ТОРГУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

НОМЕР ЧЕКА

ФИО ПОКУПАТЕЛЯ

ПРЕТЕНЗИЙ ПО КОМПЛЕКТНОСТИ И ВНЕШНЕМУ ВИДУ НЕ ИМЕЮ _____

С ГАРАНТИЙНЫМИ ОБЯЗАТЕЛЬСТВАМИ ОЗНАКОМЛЕН _____

ПОДПИСЬ ПОКУПАТЕЛЯ

ПОДПИСЬ И ПЕЧАТЬ ПРОДАВЦА

тел: +7 (499) 519 30 31 email: info@aston-pech.ru aston-pech.ru

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ВЕЗУВИЙ»

117105, Г.МОСКВА, ВАРШАВСКОЕ ШОССЕ, ДОМ 1, СТР. 1-2, ЭТАЖ 1, ПОМ. 1 ОФИС В005, КОМ. 3
ООО «ВЕЗУВИЙ»



производство печей и каминов



aston-pech.ru
+7 (499) 519 30 31
info@aston-pech.ru

01.23