



Инструкция по установке и эксплуатации

Каминные топки серии
1Стекло, 2Стекла, 3Стекла, Призма, Туннельные



Важная информация

Данный прибор является продуктом долговременной и качественной разработки коллектива квалифицированных специалистов. Настоящее руководство содержит важные указания по уходу и обслуживанию, обеспечивающие Вашу безопасность и помогающие содержать топку в исправности, также включает ценные советы и рекомендации, поэтому данную инструкцию следует беречь и не выкидывать. Если у Вас возникнут вопросы, обращайтесь к нашим специализированным дилерам или установщику камина.

ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ! Чтобы в полной мере воспользоваться преимуществами каминной топки АСТОВ, а также ради Вашей безопасности, внимательно изучите настоящую инструкцию по установке и эксплуатации, прежде чем приступить к монтажу и регулярному использованию.

ВНИМАНИЕ!

* При эксплуатации прибора надлежит соблюдать соответствующие местные и национальные правила безопасности. В РФ соблюдайте Противопожарные требования СП 7.13130.2009

* Монтаж прибора должен осуществляться только квалифицированным специалистом в соответствии с действующими стандартами. В РФ соблюдайте Противопожарные требования СП 7.13130.2009

* Прибор в обязательном порядке подключается с помощью специальных соединительных элементов к индивидуальному дымоходу, используемому только с данным прибором. Технические характеристики дымохода должны соответствовать требованиям СП 7.13130.2009 и данной инструкции.

* Запрещается:

- Размещать горючие материалы в непосредственной близости от топки.

- Производить любую модификацию прибора, либо монтировать его иначе, чем предусмотрено изготовителем.

* Несоблюдение перечисленных указаний находится на полной ответственности лица, производящего изменения или монтаж.

* Изготовитель оставляет за собой право, без предварительного извещения, изменять внешний вид и размеры моделей.

1. Общие положения

1.1. Установка камина должна осуществляться в соответствии с обязательными строительными нормами, стандартами, пожарными требованиями и (**ВАЖНО!**) данной инструкцией

1.2. Необходимо сделать проверку всей дымоходной системы перед установкой (с учетом технических параметров и технических условий).

1.3. Место для установки должно быть как можно ближе к дымоходной трубе

1.4. В комнате, в которой будет установлен камин, должны быть условия для нормального функционирования системы вентиляции.

1.5. **ВНИМАНИЕ!** Если в доме присутствует принудительная вытяжная вентиляция, согласно Строительным нормам и правилам, должна быть и принудительная приточная вентиляция, соразмерная или превышающая отток воздуха.

Всегда обеспечивайте доступ свежего воздуха в помещение во время работы камина, открыв окно или дверь непосредственно в помещении, где работает камин.

ВАЖНО! В процессе работы камин функционирует как **мощная принудительная вытяжная** вентиляция. Следите за необходимым притоком воздуха, иначе воздух будет забираться из вытяжек расположенных на кухне, в туалетной комнате и прочее.

1.6. Для того, чтобы камин правильно работал, должен быть обеспечен приток воздуха не менее 360 м³/час при расчетной разности давлений 0,04 мбар по сравнению с атмосферой вне помещения.

1.7. Регулярно обслуживайте дымоход (по крайней мере, два раза в год).

1.8. Запрещается вносить любые изменения в конструкцию каминной топки.

1.9. Категорически запрещается оставлять без надзора детей у горячей или только что погасшей топки.

2. Использование устройства

2.1. Принцип работы

- Топка является встраиваемой частью камина. Экономичное функционирование достигается при закрытой дверце топки.

- Камин предназначен для сжигания древесины, служит вспомогательным источником тепла для помещений, где он установлен. Создает уют в доме и при этом обогревает помещение значительно эффективнее, чем классическая печь с открытым огнем.

Высокая эффективность топки закрытого типа обусловлена тем, что она герметична, а поступление воздуха хорошо регулируется, поэтому процесс горения в ней строго контролируется. Обогрев помещения происходит двумя путями:

- прямым излучением, чему способствует большой фасад из керамического стекла (и по бокам для моделей с боковым видом),

- конвекцией - благодаря циркуляции воздуха вокруг топки во время её работы.

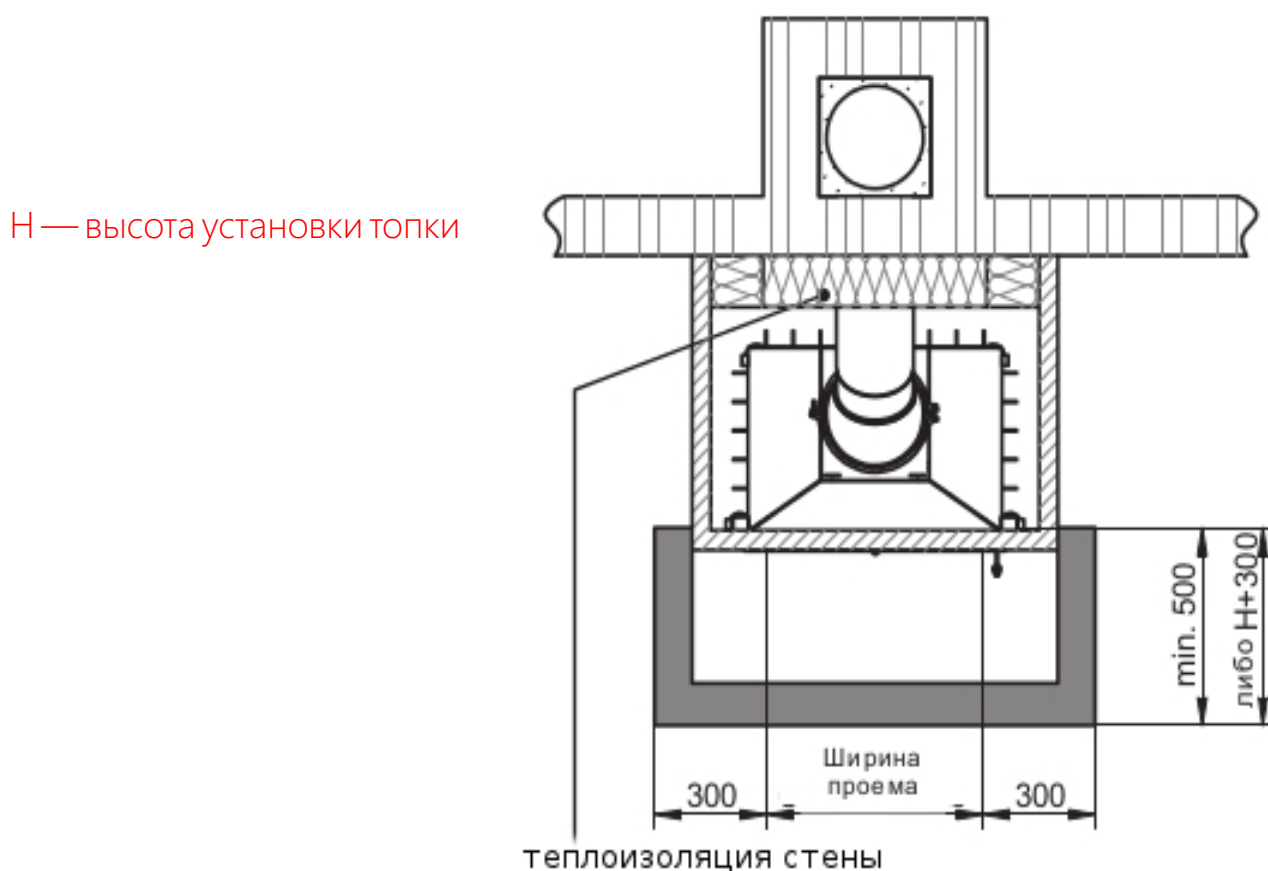
Если Вы топите камин в открытом виде, тепловое излучение снижается из-за большого потока воздуха, который уносит тепло из дома в трубу.

Облицовка должна выполняться из несгораемых материалов класса МО (Материалы Огнеупорные). Облицовка должна обеспечить доступ воздуха, необходимого для горения и вентиляции с использованием подходящих проёмов с решётками или без, а также легкий доступ к дымоходной трубе.

3. Монтаж камина

3.1. Подготовка места монтажа

- **ВНИМАНИЕ!** Следует удалить либо надежно защитить все горючие или разрушающиеся под воздействием температуры материалы, которые находятся на поверхностях, контактирующих с камином (основание, стены, потолки), либо находятся



внутри них (например, электропроводка, газовые трубы).

- **ВАЖНО!** Убедитесь, что пол способен выдержать суммарный вес топки, облицовки и теплоизолированного короба.

- запрещается монтировать камин на плавающем полу, только на связанной стяжке с достаточной несущей способностью. Камин монтируется на негорючее основание с соответствующей допустимой нагрузкой. Основание не должно пылить. Основание рекомендуется покрыть негорючим материалом: керамическая плитка, натуральный камень, металл и пр. Размеры негорючего основания — см. на рис. (вид сверху)

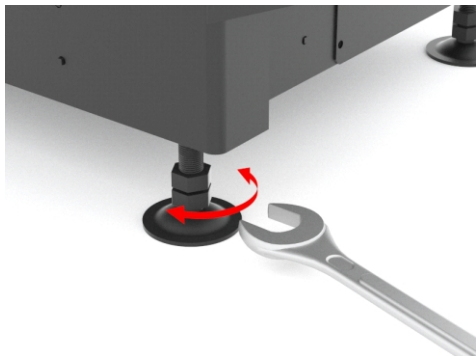
- обеспечить поступление достаточного количества воздуха на горение.

- горючие материалы и/или предметы не должны находиться на расстоянии менее 1,5 м от стекла.

3.2. Рекомендованный метод установки

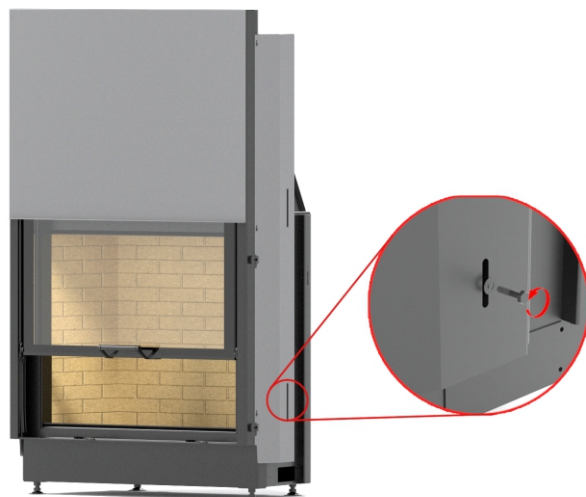
3.2.1 Установите топку на подготовленное основание.

Снимите клейкие этикетки, блокировочные картонки и убедитесь, что в топке ничего нет.



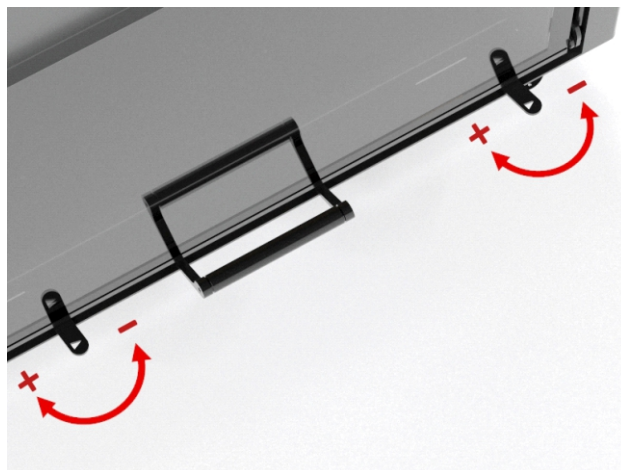
3.2.2 Выставьте по уровню с помощью регулируемых ножек.

3.1.3 Открутите стопорные винты, фиксирующие дверку. Опробуйте открывание вверх-вниз. Убедитесь в мягкости хода и отсутствии скрежета. Удостоверьтесь, что дверка фиксируется в любом положении открытия. Отследите плотность прилегания дверцы к топке в закрытом состоянии.



3.1.4 Проверьте боковое открывание (на себя) дверки.

3.2.5 Протестируйте регуляторы подачи воздуха. Поверните вправо-влево несколько раз.



3.2.6 Подсоедините топку к дымоходу и проверьте тягу.

3.3. Дымоход

Для каждого камина требуется отдельный дымоход. Его сечение должно соответствовать диаметру выходного патрубка каминной топки.

Минимальная высота дымохода должна составлять 5 м.

Подключение топки к дымоходу должно быть под углом 45 градусов.

В случае использования облегченных дымоходов (нержавеющей стали) возможно вертикальное подсоединение топки.

ВНИМАНИЕ! Любой дымоход должен иметь самостоятельную опору и не нагружать топку. На топку может опираться только элемент подсоединения к дымоходу.

ВАЖНО! Дымоход должен быть хорошо защищен и изолирован по всей длине, особенно его наружная часть. Если дымоход полностью находится снаружи, требуется двойная изоляция.

Дымоход должен отвечать требованиям газонепроницаемости, сопротивления коррозии и термической изоляции.

В РФ — Противопожарные требования СП 7.13130.2009

3.2.1 Тяга

-размер тяги дымохода должен составлять:

Минимальная тяга - 6 ± 1 Па

Средняя необходимая тяга - 12 ± 2 Па

Максимальная тяга - 18 ± 2 Па

Если величина тяги превышает 20 Па, необходима установка регулятора тяги. Обычно его монтируют на соединительной трубе в помещении, в котором установлен камин (см. рисунок).

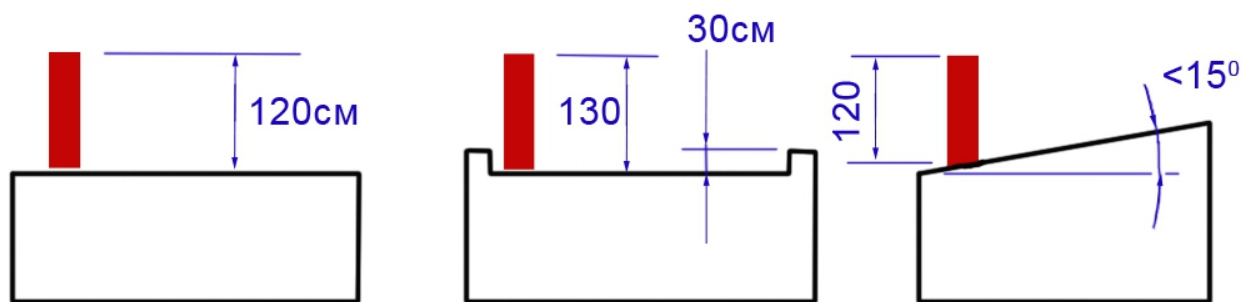


3.2.2 ВАЖНЫЕ условия для установки дымохода.

Оголовок дымовой трубы должен быть расположен так, чтобы не было ни малейшего риска, что какое-либо препятствие повлияет на тягу в камине. Соблюдение правил, показанных на рисунках, позволит Вам избежать проблем с тягой.



Расположение оголовка дымохода над кровлей с уклоном более 15° (двускатная крыша)



Расположение оголовка дымохода над кровлей с уклоном менее 15° (односкатная крыша)

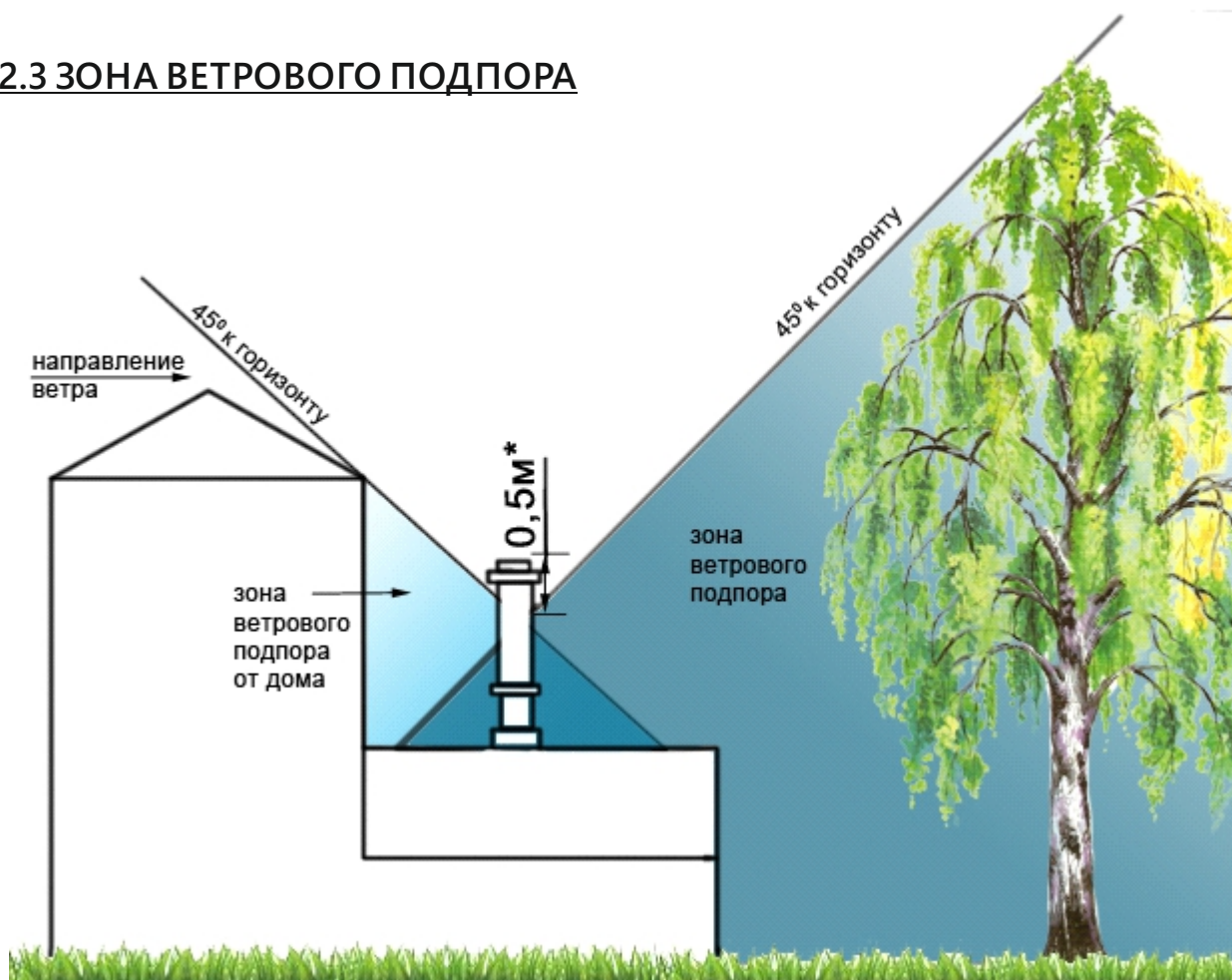
Ни в коем случае не пренебрегайте данной рекомендацией.

Высота оголовка трубы над кровлей определяется несколькими факторами одновременно, а именно:

1. Высота дымохода не менее 5 м.
2. В зависимости от расстояния до конька кровли определяется высота оголовка.
3. Оголовок трубы должен быть выше зоны ветрового подпора.

ВАЖНО! Только учёт всех трёх факторов, создаст благоприятные условия для тяги.

3.2.3 ЗОНА ВЕТРОВОГО ПОДПОРА



Зона ветрового подпора определяется плоскостью, проходящей под углом 45 градусов к горизонту через наиболее высокую линию соседнего здания или другого сооружения, деревьев.

Расположение оголовков дымовых труб в зоне ветрового подпора не допускается. Оголовок дымовой трубы должен быть не менее, чем на 0,5 м выше границы зоны ветрового подпора.



ВНИМАНИЕ! Даже одиноко стоящее дерево создаёт зону ветрового подпора, поэтому обязательно учитывайте это.

4. Облицовка и теплоизолированный короб

Помимо своей эстетической функции каминная облицовка и короб играют незаменимую роль в управлении потоком конвекции, защите топки от перегрева. Через нижнюю часть облицовки поступает воздух. Проходя в пространстве между облицовкой и топкой, воздух нагревается, поднимаясь в верхнюю часть короба, откуда распространяется через решетки.

При соблюдении всех условий по монтажу, облицовка обеспечит хорошее охлаждение топки за счёт конвекции воздуха.

4.1. Материалы

- Облицовка должна быть выполнена из негорючих материалов класса "пожароустойчивые" или "противопожарные".
- Используемый изолирующий материал должен соответствовать классу М0.
- Короб камина выполняется из несгораемых материалов. Используемый изолирующий материал должен соответствовать классу М0.

4.2. ВНИМАНИЮ УСТАНОВЩИКОВ!

ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ МОНТАЖА КАМИНА

В целях создания условий для длительного постгарантийного срока службы топки, а также, во избежание опасных ситуаций, связанных с перегревом, просим Вас неукоснительно соблюдать все рекомендации, изложенные в данной инструкции. (См. Рис. 4)

- 1) Между топкой и облицовкой не должно быть непосредственного соединения - должна существовать возможность свободного температурного расширения прибора.
- 2) Необходимо предусмотреть температурный шов (между рамкой двери и облицовкой должно быть расстояние не менее 6 мм).

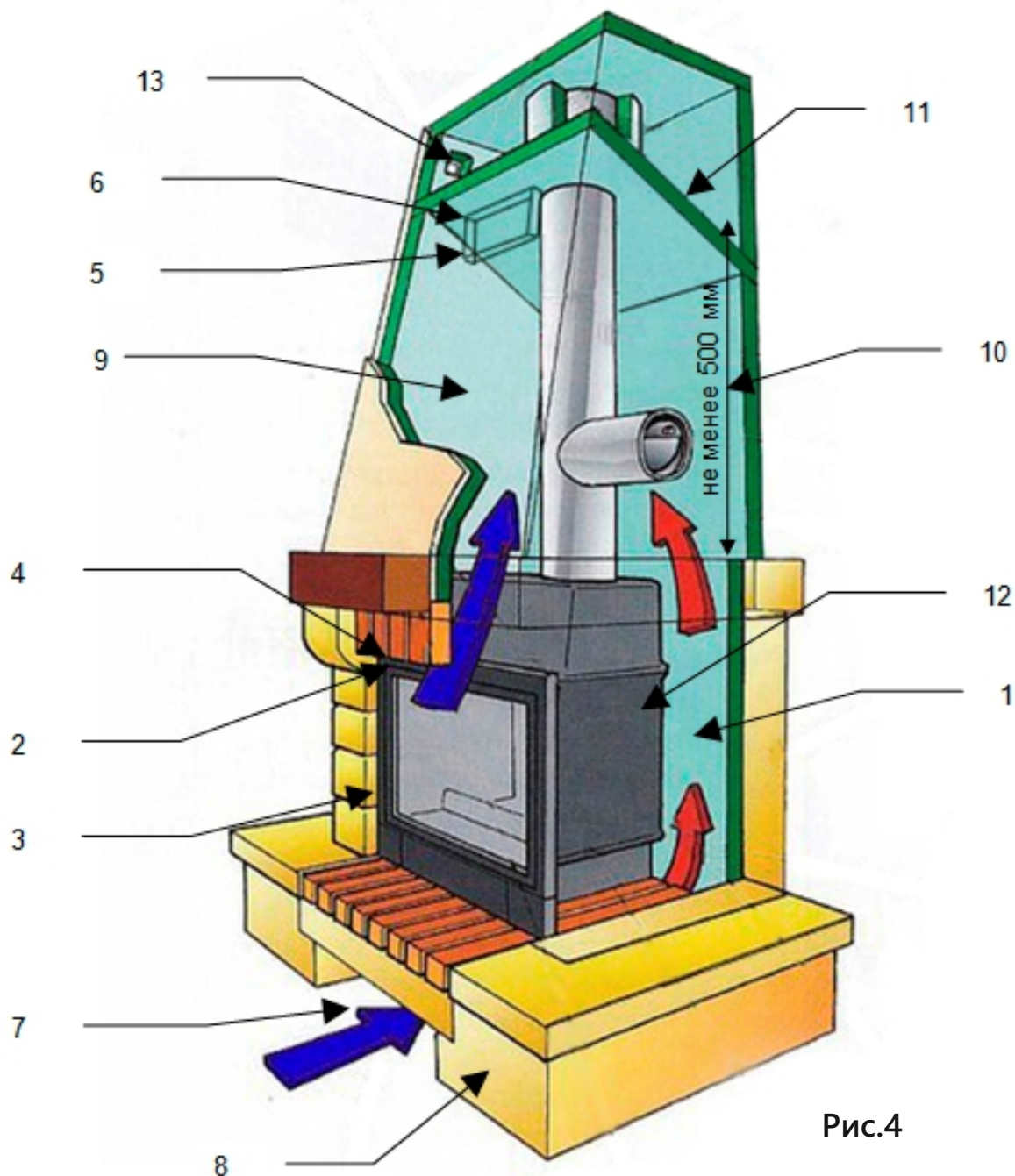


Рис.4

3) Для топок с боковым открыванием дверцы облицовка или короб должны находиться как минимум на 1 см впереди фасада топки, чтобы обеспечить свободный ток воздуха.

4) Для топок с вертикальным открыванием дверцы облицовка или короб должны находиться как минимум на 3 см впереди фасада топки, чтобы обеспечить свободный ток воздуха.

5) **ВАЖНО!** В целях предотвращения перегрева, способного нарушить нормальную работу камина, необходимо предусмотреть систему вентиляции короба и облицовки (внутреннего пространства камина) при помощи вентиляционных решеток. Размеры решёток должны быть таковы, чтобы обеспечить не менее 700 см^2 свободной площади. Как правило, свободная площадь решётки составляет около 50% её размера, поэтому, чтобы решётки смогли обеспечить минимально необходимую свободную площадь, необходимо ставить решётки общей площадью $1200\text{-}1500 \text{ см}^2$ (например, две решётки размером 20 на 35 см). Если решётки не предусмотрены, должно быть отверстие не

менее 20 на 35 см, или несколько, суммарной площадью не менее 700 см².

6) Решётки или отверстия для вентиляции внутреннего пространства камина должны располагаться в самой верхней части короба, непосредственно под отсечным (фальш) потолком. В зоне 30 см сбоку и 50 см над выходными решетками теплого воздуха не должно быть горючих материалов и предметов, например, деревянных перекрытий и встроенной мебели.

7) В нижней части камина (под топкой) должны быть решётки, обеспечивающие не менее 700 см² свободной площади, либо отверстие (ниша) не менее чем 20 на 35 см. Если ниша под топкой служит для хранения запаса дров, никогда полностью её не закрывайте (всегда оставляйте открытую зону как минимум 700 см²).

8) Облицовка каминной топки должна выполняться из несгораемых материалов, используемые материалы не должны пылить.

9) Пространство над топкой должно быть не менее 0,3 куб. метра.

10) Расстояние от верхней части топки до отсечного (фальш) потолка должно быть не менее 500 мм.

11) Отсечной (фальш) потолок рекомендуется выполнять с небольшим подъёмом от задней стенки к решёткам, расположенным спереди (см. чертёж). Это обеспечит более лёгкое движение воздуха, что улучшит вентиляцию короба и снизит возможность перегрева

12) Все нагревающиеся стенки каминной топки должны находиться на расстоянии как минимум 5 см от любой перегородки и облицовки, выполненных из несгораемых материалов или материалов, соответствующих классу М0. ЗАПРЕЩЕНО класть что либо на топку или прижимать к ней во избежание перегрева.

13) Камера между потолком и отсечкой должна быть теплоизолированной и герметичной относительно внутренней части короба, чтобы избежать утечки горячего воздуха вверх. Здесь также необходимы вентиляционные отверстия для удаления остаточного теплого воздуха.

5. Эксплуатация

5.1.Топливо

Каминная топка предназначена для сжигания сухих дров, которые в наколотом виде сохли не менее 18 месяцев под навесом в хорошо проветриваемом месте. Предпочтение следует отдать листовным, твёрдым породам - берёза, дуб. Оптимальный размер поленьев: длина 30-50 см, диаметр 9-14 см.

ВАЖНО! Берёза под корой не сохнет, а очень быстро гниёт, поэтому берёзовые поленья обязательно должны быть наколоты при заготовке, особенно тонкие. Хорошо высушенная кора берёзы- отличный растопочный материал.

Запрещено топить камин в открытом виде дровами хвойных пород.

Запрещено растапливать камин большим количеством щепы или сухих веток, так как

при их сгорании мгновенно развивается очень высокая температура, что неминуемо приводит к быстрому разрушению топки.

Запрещается использование других видов топлива.

Запрещено использовать для сжигания: уголь, кокс, производные продукты, пластмассы, мусор, ветошь и другие горючие вещества.

5.2. Первая растопка камина

Облицовка после монтажа может содержать довольно много воды. Рекомендуем регулярное использование камина начинать по прошествии 10 дней. Первые 10 дней топить камин один раз в день (одна полная закладка по норме). Норма закладки дров не должна превышать 4-5 кг в топках шириной до 90 см и 5-7 кг в топках большего размера.

Самое первое разжигание огня должно быть произведено специалистом.

Развести огонь способом, описанным ниже. Постепенное наращивание температуры обеспечит медленное расширение материалов и их стабилизацию. Вначале будет происходить выделение дыма и запаха технологического происхождения (краски, герметика), но постепенно прекратится. Разжигать огонь в первый раз следует при открытых окнах.

Для того, чтобы легко и безопасно разжечь огонь в камине, следуйте данной инструкции:



1. Откройте топку за ручку двери. Уложите первый ряд крупных дров (3-4 полена)



2. Положите второй ряд дров (2-3 полена).



3. Наверх положите немного дров помельче.



4. Положите 2-4 листа хорошо скомканной бумаги.



5. На бумагу положите немного сухой щепы.



6. Подождите бумагу.



7. Наблюдайте как разгорается огонь. Для этого выставляете регулятор вторичного воздуха в положение открыто (+), а регулятор первичного воздуха- в положение закрыто (-).



8. Первые 10-20 минут, пока дрова разгораются, прогревается топка, нормализуется тяга в дымоходе. Когда дрова хорошо разгорятся, уменьшите подачу воздуха с помощью регуляторов. Если Вы топите в открытом виде, то никаких действий не требуется.



9. С закрытой дверкой регулируйте подачу воздуха таким образом, чтобы пламя занимало не больше 2/3 высоты стекла. Это номинальный (средний)- оптимальный режим для топки. В таком режиме топка может топиться постоянно, гарантируется безопасность и повышенный срок службы.



10. Когда дрова полностью обуглятся и пламени почти не будет, можно снова подкладывать дрова, соблюдая норму закладки и

ВНИМАНИЕ! Настоятельно рекомендуем первый розжиг (холодный камин) производить именно так. Данный способ розжига дает Вам следующие преимущества:

1. Дрова легко разгораются, без дыма и копоти. Дверку можно держать открытой или закрытой.
2. Дрова разгораются постепенно, что очень важно для долговечности топки, поскольку такой способ розжига не создаёт термоудара для холодной топки – камин прослужит значительно дольше.
3. Розжиг сверху снижает выброс сажи и прочих недогоревших продуктов топкой, поэтому дымоход останется чистым и прослужит дольше.
4. Стекло остаётся идеально чистым всё время, пока Вы топите.

5.3. Эксплуатация топки

Просим вас придерживаться нижеследующих рекомендаций при эксплуатации топки:

- Если вы топите камин с малой интенсивностью (огня почти не видно), что достигается путем сокращения подачи воздуха на горение, образуется избыточное количество сажи и водяного пара, поэтому возможно загрязнение стекла и отложение сажи в дымоходе, особенно если дрова недостаточно сухие. В таких условиях вам необходимо чистить дымоход каждый квартал или чаще, во избежание потери тяги и возгорания в трубе.

- Эксплуатация топки в интенсивном режиме долгое время может привести к перегреву и к повреждению.

Мы рекомендуем использовать хорошо высушенные дрова и топить камин в номинальном (среднем) режиме максимальное количество времени.

- Пламя при горении не должно выходить за пределы видимой части топки (2/3 высоты стекла), что регулируется положением рычага подачи воздуха. Огонь в топке с открытой дверкой регулируется естественным путём только количеством дров.

ПОМНИТЕ! Все элементы камина могут иметь высокую температуру и поэтому всегда используйте защитные перчатки.

- **ВАЖНО!** Если вы топите камин с открытой дверцей, то даже на время непродолжительного отсутствия дверцу следует закрыть и ручки управления установить в положение для закрытого очага.

6. Обслуживание

- Обслуживание камина и дымохода включает следующие действия: обслуживание и очистка дверцы, очистка камеры сгорания, прочистка дымохода.

- Подача воздуха на обдув стекла позволяет сохранить стекло чистым. Однако, небольшое потемнение может возникнуть в некоторых зонах при нормальном функционировании по разным причинам – недостаточно сухие дрова, растопка холодного камина «розжигом снизу», небрежная укладка дров близко к стеклу, минимальная подача воздуха на горение.

Чистите стекло в холодном состоянии только х/б тканью (бумажные салфетки), смоченной в холодном растворе дровяной золы.

Если этого окажется недостаточно, нанесите небольшое количество чистой золы из камина. Затем почистите стекло чистой х/б тканью, смоченной в воде, и протрите поверхность сухой тканью. Не применяйте любые агрессивные моющие средства! Это может повредить компоненты дверцы топки (уплотнения, полированные участки, нержавеющие элементы, стекло и т.д.). Не используйте абразивные средства для чистки, потому что это приведет к царапинам. Для очистки стеклокерамики в топках с вертикальным подъемом дверцы предусмотрено устройство для откидывания/бокового открывания дверцы. (Рис.5 — Рис.7)

- Время от времени топку надо очищать от золы.

ВНИМАНИЕ! Под слоем золы тлеющие угли могут сохраняться до двух-трех суток! Выгребайте золу в несгораемую тару и сохраняйте на негорючем основании 2-3 дня.

ВАЖНО! При чистке камеры сгорания всегда оставляйте на дне подовой топки 10-20 мм золы. Зола является катализатором процесса горения, делает его более эффективным и дымовые газы становятся чище.

В колосниковой топке зольный ящик необходимо регулярно вычищать. Это необходимо для доступа воздуха на горение.

ВАЖНО! Прочищайте колосниковую решётку от углей и золы для предотвращения быстрого прогорания.

- Дымоход необходимо чистить не менее двух раз в год (из которых одна должна проводиться в течение отопительного сезона) при помощи механического приспособления (металлической щетки).

ВАЖНО! Если Вы регулярно топите сырыми дровами, чистить дымоход надо 1 раз в месяц.

7. Проблемы функционирования камина

В ходе эксплуатации камина могут возникнуть некоторые неполадки. Они обусловлены нарушением обязательных правил, положений инструкции по эксплуатации камина или по причине, вызванной условиями окружающей природной среды. Наиболее частые причины неправильной эксплуатации камина с решениями, приведены ниже.

ПРОБЛЕМА	ВОЗМОЖНАЯ ПРИЧИНА	РЕКОМЕНДАЦИИ
Не разгорается огонь	<ul style="list-style-type: none"> - древесина плохого качества или сырая - неправильная укладка дров - недостаточный доступ воздуха - холодный дымоход - недостаточная тяга (см. примечание) 	<ul style="list-style-type: none"> - использовать сухую древесину (хранение под навесом не менее 2-х лет) - применять укладку и способ розжига, как указано в п.5.2. - откройте подачу воздуха - изолируйте дымоход в холодных участках
Камин дымит при розжиге	<ul style="list-style-type: none"> - холодный дымоход - дымоход засорился - недостаточная тяга (см. примечание) - закрыта шиберная заслонка в дымоходе - недостаточный приток воздуха в помещение 	<ul style="list-style-type: none"> - применять укладку и способ розжига, как указано в п.5.2. - чистка дымохода - открыть шиберную заслонку - открыть окно или дверь
Камин дымит при открытой дверце	<ul style="list-style-type: none"> - слишком быстрое открывание дверцы - закрыта шиберная заслонка в дымоходе - недостаточный приток воздуха в помещение - наличие принудительной вентиляции - слишком маленькая тяга в дымоходе: <ul style="list-style-type: none"> * проблемы с дымоходом * атмосферные условия (см. примечание) * расположение вблизи более высокого объекта («ветровой подпор») 	<ul style="list-style-type: none"> - Открывать дверь медленнее - открыть шиберную заслонку - применять укладку и способ розжига, как указано в п.5.2. - обеспечить надлежащую вентиляцию помещения - обеспечить подачу воздуха извне в камеру сгорания с помощью воздуховода - отключить вентиляцию на время работы камина - проверить дымоход на наличие отложений сажи и прочистить при необходимости - увеличить высоту дымохода - не пользоваться камином при определенном направлении ветра
Явление недостаточного отопления	<ul style="list-style-type: none"> - древесина плохого качества или сырая - небольшое количество топлива - избыточная тяга 	<ul style="list-style-type: none"> - используйте сухую древесину твердых пород - положите норму дров, как указано в инструкции - уменьшите доступ воздуха на горение
Чрезмерное загрязнение стекла камина	<ul style="list-style-type: none"> - древесина плохого качества или сырая - холодный дымоход - функционирование топки на пониженной мощности 	<ul style="list-style-type: none"> - используйте сухую древесину твердых пород - применять укладку и способ розжига, как указано в п.5.2. - протапливать камин на полную мощность хотя бы в течение 10 минут в день

ПРИМЕЧАНИЕ

Надлежащее функционирование камина может быть нарушено атмосферными условиями (влажность воздуха, туман, ветер, атмосферное давление), ремонтными работами, возводимыми недалеко постройками. В случае повторяющихся проблем, обратитесь за консультацией к специалисту.

ВНИМАНИЕ! При сжигании дров искры от камина могут попасть в трубу и зажечь накопленный слой сажи. Поэтому топку и дымоход необходимо регулярно чистить. При запуске камина после длительного перерыва в работе в первую очередь проверьте, что дымоход не забит и полностью открыт. Если вы увидели пламя, исходящее из отверстия дымовой трубы, в первую очередь позвоните в пожарную службу! Закройте подачу воздуха в каминную топку. Удалите все воспламеняющиеся предметы рядом с дымоходом. **В случае пожара дымохода температура может достигать до 1300 ° C.**

После возгорания сажи в дымоходе обратитесь к специалисту, который сможет оценить состояние дымохода.

ФИРМА-ПРОИЗВОДИТЕЛЬ РЕКОМЕНДУЕТ: ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОЖАРА и ЗАДЫМЛЕНИЯ ПОМЕЩЕНИЯ КАМИННАЯ ТОПКА ДОЛЖНА ИСПОЛЬЗОВАТЬСЯ С ЗАКРЫТОЙ ДВЕРЦЕЙ.

8. Важная информация по качеству и гарантии

Каминные топки АСТОВ изготавливаются из высококачественных материалов с длительным сроком службы. Топки АСТОВ являются качественным изделием, изготовленным в соответствии с современным уровнем техники. Каждая операция на производстве контролируется службой качества, чтобы предотвратить любые дефекты. Установка камина требует профессиональных знаний и умений, поэтому монтаж и ввод в эксплуатацию каминных топок АСТОВ должны осуществляться только специализированными предприятиями с соблюдением норм действующего законодательства.

Гарантийные условия.

Фирма АСТОВ гарантирует надлежащее качество каминных топок и их бесперебойную работу

- **ВНИМАНИЕ!** Установка камина должна быть произведена только профессиональной компанией в соответствии с нашим руководством и действующими СНиПами.

- Запрещается вносить какие-либо технические изменения в топке.

- Во время работы камина пользователь должен следовать инструкции.

- Гарантия не распространяется на повреждения, возникшие во время транспортировки и неправильного хранения в сыром помещении.

- Гарантия не распространяется на повреждения, возникшие в результате несоблюдения правил монтажа, оговорённых в данной инструкции и СНиПах.
- Гарантия не распространяется на повреждения, возникшие в результате нарушения правил эксплуатации, оговорённых в данной инструкции.

Гарантийный срок

-Гарантийный срок начинается со дня продажи конечному клиенту. Гарантийный срок на корпус топки составляет 5 лет.

-Гарантийный срок на все механические части, механизмы подъема и элементы обслуживания - ручки подъема, ручки управления горением, прижимные механизмы - 2 года.

-Гарантийный срок на элементы внутренней футеровки и уплотнения, расположенные непосредственно в топке,такие как: шамот и иные виды вставок, дымовой зуб, колосниковые решётки, уплотнители и стеклокерамику – 6 месяцев.

ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ! Стеклокерамика может разбиться, как обычное стекло, поэтому не подвергайте стекло дверки ударам и сильному нажиму. Уплотнительные прокладки могут прослужить очень долго, если камин мало эксплуатируется. При систематическом использовании камина уплотнения служат, как правило, не более 2 лет и требуют замены.

Огнеупорные пластины из шамота могут расширяться или сжиматься при эксплуатации из-за тепловой нагрузки. В ходе этих процессов могут возникать микротрещины. Если огнеупорные пластины из шамота держат свою форму и не разрушаются, то они пригодны к использованию.

Если шамотные пластины высыпаются, их необходимо заменить.

Изменение цвета лака или оцинкованной поверхности из-за термической нагрузки или перегрева, выгорание краски с поверхностей, контактирующих с огнём, не является гарантийным случаем.

Срок службы каминной топки не менее 15 лет

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Продавец

Имя:

Дата и штамп продавца

Адрес:

Тел. / факс:

Дата продажи:

Покупатель

Я подтверждаю, что прочитал данную инструкцию и условия гарантии, и в случае их несоблюдения, производитель не несет ответственности по гарантийным условиям.

Установщик камина

Название компании:

Адрес установщика:

Тел. / факс:

Дата ввода в эксплуатацию:

Я подтверждаю, что камин, установленный моей компанией в соответствии с требованиями данной инструкции, установлен по всем обязательным стандартам, строительным и пожарным требованиям. Установленный камин готов для безопасного использования.