



производство печей и каминов

# **ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ**

## **ПЕЧИ БАННЫЕ АСТОН**

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	1
ЧУГУННЫЕ ПЕЧИ ASTON (серия ASTON «Шторм»)	2
Модели ASTON «Шторм»	3
Модели ASTON «Шторм Турбопар»	4
Печи ASTON из нержавеющей стали (серия ASTON INOX)	4
Модели ASTON INOX	5
Печи ASTON из особо прочной котловой стали (серия ASTON)	6
Модели ASTON	6
2. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ	7
3. ВЫБОР БАКА ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ	8
4. ПЕЧИ С ТЕПЛОБМЕННИКОМ	8
5. КОМПЛЕКТАЦИЯ ПЕЧЕЙ С ТЕПЛОБМЕННИКОМ	8
6. МОНТАЖ СИСТЕМЫ ТЕПЛООБМЕНА	9
7. ПОДГОТОВКА ПЕЧИ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ	9
8. ПРОБНАЯ ТОПКА ПЕЧИ	12
9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	14
10. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ	15

## **УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!**

### **Поздравляем вас с правильным выбором!**

Инструкция по монтажу и эксплуатации предназначена для изучения принципа работы, правил безопасной эксплуатации и обслуживания банных печей ASTON.

К работам по монтажу и эксплуатации печей допускается персонал, изучивший настоящую инструкцию.

### **1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

Печи банные ASTON, работающие на твёрдом топливе, предназначены для нагрева воздуха и воды, а также для получения влажного пара в русской бане или сухого пара в сауне (финской бане).

Использование печей в других целях допускается только с письменного разрешения Производителя.

Печи относятся к нагревательным устройствам конвекционного типа.

Конструкция печей рассчитана на установку в парильном помещении с выходом топки в смежное помещение или для обслуживания печей из парильного помещения.

Руководство по эксплуатации составлено с учётом требований пожарной безопасности, изложенных в следующих нормативных документах:

- ГОСТ Р 53321-2009 «Аппараты теплогенерирующие, работающие на различных видах топлива. Требования пожарной безопасности. Методы испытаний»;
- Правила противопожарного режима в Российской Федерации;
- СП 7.13130.2013 «Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности»;
- СП 50.13330.2012 «Тепловая защита зданий».

Глубокая неventedруемая каменка печей, выполненная в форме трубы, прогревается открытым пламенем для максимального нагрева камней, заложенных в неё, и так же выполняет роль пламегасителя для максимального задержания тепла внутри печи.

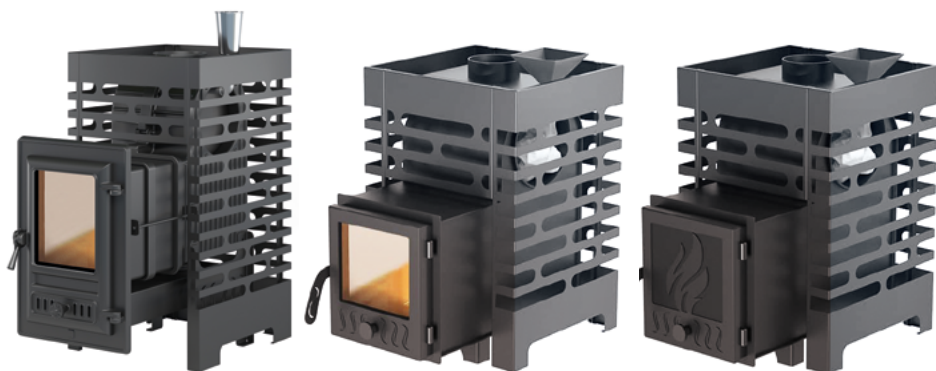
Большая масса камней, закладываемых в каменку печей, обеспечивает стабильность температуры в парилке и является мощным парогенератором.

Поверхности нагрева печи могут быть охвачены наружным кожухом-конвектором, значительно ускоряющим нагревание воздуха в парилке за счёт образуемого им мощного конвекционного потока.

Кроме того, кожух-конвектор экранирует жёсткое инфракрасное излучение, исходящее от раскалённых стенок топки, что создает в парилке мягкое конвекционное тепло.

Топочная дверца исполняется в нескольких вариантах:

- чугунная дверца оригинального дизайна;
- светопрозрачный экран с рамкой из стали и с жаростойкой стеклокерамикой для контроля горения;
- стальная негерметичная дверца.



В комплект поставки входит кожух, упакованный в отдельную коробку. Элементы кожуха собираются между собой с помощью винтов и гаек, идущих в комплекте с кожухами, для получения необходимой конструкции.

Колосниковая решётка из массивного литого чугуна обеспечивает равномерное и мощное горение дров.

### **ЧУГУННЫЕ ПЕЧИ ASTON (серия ASTON «Шторм»)**

Изготовлены из качественного чугуна по ГОСТ 14112-85. Топка состоит из двух полукорпусов, соединяемых вертикально на болтах. Герметичность обеспечивается за счёт применения стыка «паз-гребень» с применением термостойкого герметика.

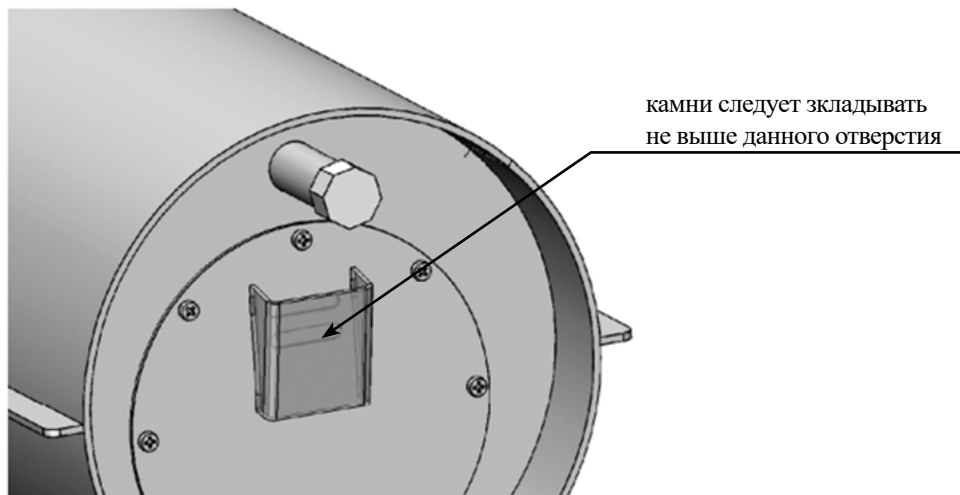
Серия печей ASTON «Шторм» рассчитана на помещения объёмом от 12 до 20 м<sup>3</sup>.

Каменка из нержавеющей стали цилиндрической формы расположена в верхней части топки. Рассчитана на размещение 15 кг камней для бани.

Парогенератор устанавливается с правой или левой сторон каменки. Воронка парогенератора выводится над камнями внешнего теплового контура (открытой каменки).

Выход пара происходит через щелевидные отверстия в боковой заглушке каменки. Пар выходит из каменки с характерным звуком, имитирующим звук порывов ветра или вьюги. Для получения данного звукового эффекта камни укладываются в каменку не выше нижнего отверстия заглушки.

После закладки промытых камней (теплоаккумуляторов) в каменку боковую заглушку фиксируют на 8 винтах с применением термостойкого герметика.



Чугунные печи ASTON «Шторм» комплектуются чугунной дверкой с вертикальным стеклом и системой подачи воздуха на горение.

### Модели ASTON «Шторм»

	ASTON «Шторм» Long	ASTON «Шторм»	ASTON «Шторм» б/в
Размеры (Ш*В*Г, мм)	440*830*830	440*830*690	440*830*570
Размеры дверки, мм	530*365		
Масса печи, кг	113	101	89
Объём отапливаемого помещения, м <sup>3</sup>	14-20		
Диаметр дымохода, мм	120		
Топочный тоннель	удлинённый	стандартный	отсутствует
Масса камней в закрытой каменке/сетке	15/85-120		
Топливо	дрова		

Чугунные печи ASTON могут быть дополнительно укомплектованы натрубными каменками «Турбопар», позволяющими увеличить тепловую мощность печи и защитить от перегрева стартовый участок дымохода. Каменка «Турбопар» оснащается собственным кожухом-сеткой для размещения камней. Сетка устанавливается на кожух печи и закрепляется винтами.

## Модели ASTON «Шторм Турбопар»

	ASTON «Шторм Турбопар» Long	ASTON «Шторм Турбопар»	ASTON «Шторм Турбопар» б/в
Размеры (Ш*В*Г, мм)	440*1235*830	440*1235*690	440*1235*570
Размеры дверки, мм	530*365		
Масса печи, кг	145	135	125
Объём отапливаемого помещения, м <sup>3</sup>	14-26		
Диаметр дымохода, мм	120		
Топочный тоннель	удлинённый	стандартный	отсутствует
Масса камней в закрытой каменке/сетке	15+15/ 105-140		
Топливо	дрова		

### Печи ASTON из нержавеющей стали (серия ASTON INOX)

Печи изготовлены из нержавеющей стали марки AISI 430. При изготовлении печей этой серии применяется автоматическая роботизированная сварка, что обеспечивает отличное качество печей.

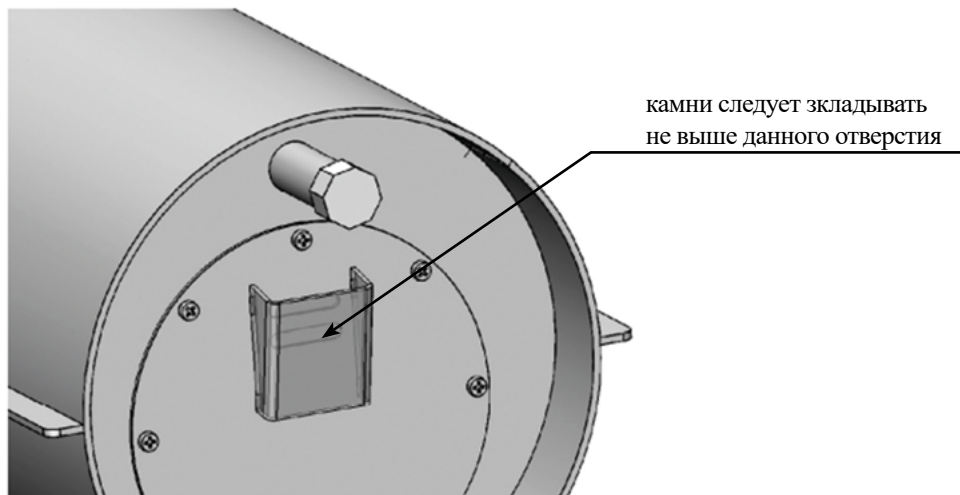
Печи ASTON INOX рассчитаны на помещения объёмом от 6 до 22 м<sup>3</sup>. Топка печи ориентирована вертикально и оснащена чугунным колосником. По задней стенке топки проходит канал для подачи воздуха на вторичный дожиг дымовых газов.

Каменка из нержавеющей стали цилиндрической формы размещена в верхней части топки на пути пламени и дымовых газов. Рассчитана на 15 кг камней для бани. Каменка так же выполняет роль пламегасителя.

Парогенератор устанавливается с правой или левой сторон каменки. Воронка парогенератора выводится над камнями внешнего теплового контура (открытой каменки).

Выход пара происходит через щелевидные отверстия в боковой заглушке каменки. Пар выходит из каменки с характерным звуком, имитирующим звук порывов ветра или вьюги. Для получения данного звукового эффекта камни укладываются в каменку не выше нижнего отверстия заглушки.

После закладки промытых камней (теплоаккумуляторов) в каменку боковую заглушку фиксируют на 8 винтах с применением термостойкого герметика.



Стальные печи ASTON INOX комплектуются глухой стальной дверкой или дверкой со стеклом и регулируемой системой подачи воздуха на горение. Дверки изготовлены из особо прочной котловой стали марки 09Г2С и окрашены термостойкой краской. Керамическое стекло выдерживает температуру до 650 С°.

### Модели ASTON INOX

	ASTON 12 INOX/ASTON 12 INOX стекло	ASTON 16 INOX/ASTON 16 INOX стекло	ASTON 20 INOX/ASTON 20 INOX стекло
Размеры (Ш*В*Г, мм)	420*615*690	420*750*670	420*850*670
Размеры дверки, мм	285x315		
Масса печи, кг	42	51	61
Объём отапливаемого помещения, м³	6-14	14-18	18-22
Диаметр дымохода, мм	115		
Закрытая каменка, шт.	1	1	2
Масса камней в закрытой каменке/сетке	15/60-80	15/80-120	15+15/ 120-160
Топливо	дрова		

## Печи ASTON из особо прочной котловой стали марки 09Г2С (серия ASTON)

Печи изготовлены из особо прочной котловой стали марки 09Г2С. При изготовлении печей этой серии применяется автоматическая роботизированная сварка, что обеспечивает отличное качество печей.

Печи ASTON рассчитаны на помещения объёмом от 6 до 22 м<sup>3</sup>. Топка печи ориентирована вертикально и оснащена чугунным колосником. По задней стенке топки проходит канал для подачи воздуха на вторичный дожиг дымовых газов.

Каменка из стали цилиндрической формы размещена в верхней части топки на пути пламени и дымовых газов. Рассчитана на 15 кг камней для бани. Камни располагаются полуоткрытым способом, без заглушек по боковым сторонам каменки. Каменка так же выполняет роль пламегасителя.

Парогенератор устанавливается с правой или левой сторон каменки. Воронка парогенератора выводится над камнями внешнего теплового контура (открытой каменки).

Выход пара происходит через боковые стороны каменки и камни, размещённые в верхней части открытой каменки.

Стальные печи ASTON комплектуются глухой стальной дверкой или дверкой со стеклом и регулируемой системой подачи воздуха на горение. Дверки изготовлены из особо прочной котловой стали и окрашены термостойкой краской. Керамическое стекло выдерживает температуру до 650 °С.

### Модели ASTON

	ASTON 12 /ASTON 12 стекло	ASTON 16 /ASTON 16 стекло	ASTON 20 /ASTON 20 стекло
Размеры (Ш*В*Г, мм)	420*615*690	420*750*670	420*850*670
Размеры дверки, мм	285x315		
Масса печи, кг	42	51	61
Объём отапливаемого помещения, м <sup>3</sup>	6-14	14-18	18-22
Диаметр дымохода, мм	115		
Закрытая каменка, шт.	1	1	2
Масса камней в закрытой каменке/сетке	15/60-80	15/80-120	15+15/ 120-160
Топливо	дрова		



## 2. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

**Пренебрежение безопасными расстояниями создает угрозу пожара!**

Печи относятся к разряду устройств с обжигающими поверхностями, максимальная температура которых достигает 350 °С.

Между защитной преградой и полом, а также потолком, тоже должно оставаться свободное пространство. Минимальное расстояние вертикальных поверхностей печи до огнеопасных материалов должно составлять 500 мм, минимальное расстояние над печью - 1200 мм. Предусмотренные безопасные расстояния с задней стороны и с боков печи можно уменьшить на 50%, используя лёгкие однократные защитные преграды и на 75 % - используя двукратные преграды. Защитная преграда может быть выполнена из стального листа (базальтовый картон + стальной экран), либо кирпичной кладки.

Безопасное расстояние от печи с баком для воды до горючих материалов должно составлять не менее 150 мм.

Во избежание перегрева печи и обеспечения конвекции, боковая или задняя части печи должны находиться на расстоянии не менее 50 мм от кирпичной стены.

Расстояние от неизолированных патрубков, соединяющих печь и дымоход, до горючих материалов должно составлять 1000 мм в горизонтальном направлении и 1200 мм в вертикальном направлении.

Уменьшение безопасного расстояния от патрубков до огнеопасных материалов осуществляется таким же образом, как и в случае с печами.

Безопасное расстояние модулей двухконтурных дымовых труб (сэндвич) до огнеопасных материалов должно составлять 100 мм, при этом начало двухконтурной трубы должно находиться, по крайней мере, на 400 мм ниже потолка или перекрытия.

Если в помещении, куда выходит дверца банной печи, пол перед дверцей выполнен из горючего материала, то защищаемое пространство должно распространяться на расстояние до 1000 мм с обеих сторон дверцы, и на расстояние не менее 400 мм спереди. В качестве защитной преграды используется стальной лист толщиной не менее 1 мм.

**Запрещается устанавливать печи в парной или сауне, не отвечающей требованиям пожарной безопасности.**

Уровень полов парилки и помещения, куда выходит дверца, должен быть одинаковым. Уровень пола помещения, куда выходит дверца, может быть ниже, но ни в коем случае не выше уровня пола парилки!

Печи с топочным тоннелем устанавливают горизонтально на неподвижное и прочное основание из огнестойкого материала. Участок пола в помещении, куда выходит дверца банной печи, должен быть выполнен из негорючего материала.

Под топочным тоннелем должна располагаться защитная преграда из огнестойкого материала толщиной не менее 60 мм (например, обмуровка из бетона или кирпича).

**Выносной топочный тоннель можно монтировать только в стену, сделанную из огнеупорного материала (кирпич, бетон и т.п.).**

Печи можно устанавливать только на основании, сделанном из огнеупорного материала (кирпич, и т.п.). Достаточной основой для печи с топочным тоннелем является гладкая бетонная плита толщиной 60 мм или кирпичная кладка толщиной не менее ¼ кирпича. Основа должна обеспечивать отведение влаги.

При использовании в парилке печи без топочного тоннеля часть пола, выполненная из огнестойкого материала, должна выступать на 400 мм перед печью, на 250 мм с боков печи, и 250 мм за печью или с боков и сзади до стены из огнестойкого материала.

### **3. ВЫБОР БАКА ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ**

Объём бака для горячей воды выбирается из расчёта 8-10 л на одного человека и 8-10 л для запаривания веника. Правильно подобранный бак обеспечивает нагревание воды до температуры 90-95°C ко времени набора в парилке/сауне температуры 100 °С.

Площадь соприкосновения горячей поверхности трубы бака с водой по мере её расходования уменьшается, что позволяет предупреждать интенсивное кипение воды и попадание пара из бака в парилку при работе печи в режиме поддержания температуры.

### **4. ПЕЧИ С ТЕПЛООБМЕННИКОМ**

Печи с теплообменником позволяют разместить бак для горячей воды вне парильного помещения и установить его в моечной или в другом смежном помещении.

Для печей ASTON возможна установка теплообменника «самоварного» типа, размещаемого на выходном патрубке дымохода печи. Вода в теплообменнике нагревается за счёт отходящих в дымовую трубу горячих газов.

Теплообменник «самоварного» типа можно повернуть штуцером в любую сторону, в том числе и вперёд.

### **5. КОМПЛЕКТАЦИЯ ПЕЧЕЙ С ТЕПЛООБМЕННИКОМ**

Теплообменник и выносной бак для горячей воды в состав комплектации печи не входят и приобретаются отдельно.

## 6. МОНТАЖ СИСТЕМЫ ТЕПЛООБМЕНА

В систему теплообмена входят:

- теплообменник с двумя штуцерами диаметром 3/4" (в комплект поставки не входит);
- выносной бак для горячей воды с двумя штуцерами диаметром 3/4" и двумя кранами диаметром 1/2" для установки крана разбора горячей воды и слива (в комплект поставки не входят).
- Соединительные трубы, штуцера, краны диаметром 3/4" (в комплект поставки не входят).

Трубопроводная и запорная арматура на всех участках соединений должна быть не менее 3/4".

При монтаже системы теплообмена дно выносного бака для горячей воды должно находиться выше уровня верхнего штуцера теплообменника не менее, чем на 30 см.

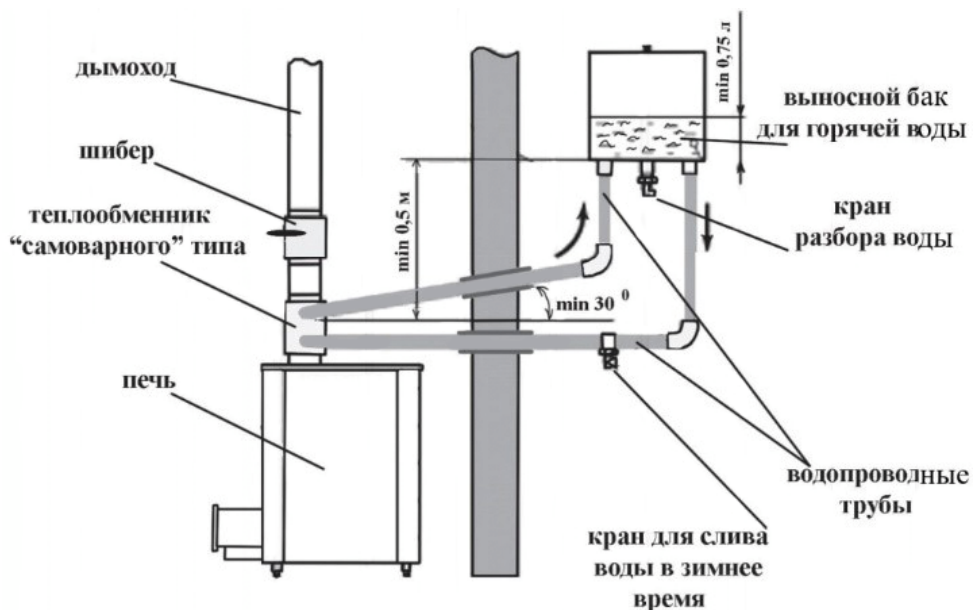


Схема подключения подачи горячей воды через теплообменник самоварного типа

## 7. ПОДГОТОВКА ПЕЧИ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Установка печи и монтаж дымовой трубы должны производиться в соответствии с нормативами по:

- Правилам противопожарного режима в Российской Федерации;
- СП 7.13130.2013 «Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности»;

Пол из горючих и трудногорючих материалов следует защищать от возгорания перед топочной дверкой металлическим листом размером 1000x400 мм, располагаемым его длинной стороной вдоль печи.

Расстояние от топочной дверки до противоположной стены следует принимать не менее 500 мм.

Под основание печи рекомендуется выложить площадку толщиной 1/4 кирпича, отступив во все стороны от края кожуха печи на 250 мм. Сверху кирпичную кладку необходимо закрыть металлическим листом или стяжкой из марочного цементного раствора. Возможно оборудование в качестве основания печи бетонной площадки толщиной 60 мм.

Начало двухконтурной трубы (типа «сэндвич») должно находиться, по крайней мере, на 400 мм ниже потолка или перекрытия.

Дымовая труба должна иметь минимальное количество колен. Прямая труба предпочтительнее. Высоту дымовых труб следует принимать не менее 6 м. При монтаже дымовой трубы в зданиях с кровлями из горючих материалов, необходимо обеспечить трубу искроуловителем из металлической сетки с отверстиями размером не более 55 мм.

При проходе трубы через потолок необходимо выполнить разделку. Разделка должна быть больше толщины перекрытия (потолка) на 70 мм. Разделку необходимо зафиксировать таким образом, чтобы проходящая через неё труба типа «сэндвич» не опиралась и жёстко не соединялась с разделкой и конструкцией здания. Разделка (потолочнопроходной узел – ППУ) не должен непосредственно соприкасаться с горючими элементами здания. С этой целью ППУ изолируется огнестойким материалом (базальтовая вата, базальтовый картон и т.д.). Соединения элементов дымохода не должны попадать в разделки перекрытий и должны быть легко доступными для визуального контроля.

Расстояние от наружной поверхности трубы до стропил, обрешеток и других деталей кровли из горючих и трудно горючих материалов следует предусматривать в свету не менее 250 мм, а при теплоизоляции с сопротивлением теплопередаче 0,3 кв. м °С/Вт негорючими или трудно горючими материалами — 130 мм.

Производитель рекомендует использовать модульные тонкостенные дымовые трубы из нержавеющей стали диаметром 115, 120 и 150 мм. Они эффективны, долговечны и требуют минимальных трудозатрат при монтаже и эксплуатации. Идеальным решением для дымовой трубы будет установка готовых модулей трубы с термоизоляцией типа «сэндвич».

В случае установки дымовой толстостенной металлической трубы большой массы необходимо разгрузить печь от её веса. Минимальный зазор между нижним торцом трубы и верхней поверхностью печи – 5 мм.

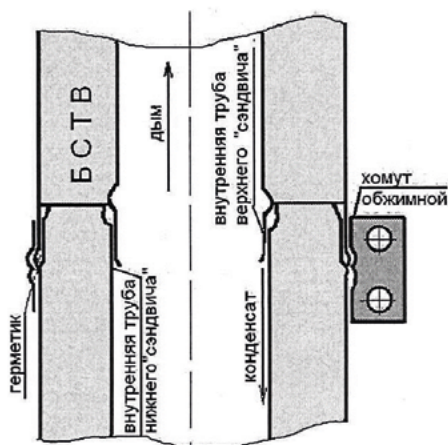
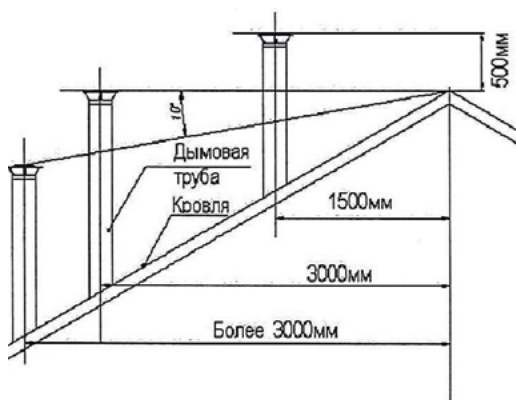
Не рекомендуется отклонять ось дымовой трубы от вертикали более чем на  $45^\circ$ . Зазоры между потолочными перекрытиями и разделками следует выполнять негорючими материалами (керамзит, шлак, базальтовая вата). Категорически запрещается выполнять неразборными соединения печи с баком, дымоходом или иными конструктивными элементами бани. Это необходимо для последующей профилактики в целях пожарной безопасности и демонтажа.

В целях пожарной безопасности и регулирования газодинамического процесса в работающей печи необходима установка шибера в канал дымохода в доступном для эксплуатации месте.

Высота дымового канала должна быть такой, чтобы обеспечить разрежение в дымовом канале не менее 6 Па. Рекомендуемая высота дымового канала не менее 6 м.

Возвышение дымовых труб над кровлей следует принимать:

- не менее 500 мм над плоской кровлей;
- не менее 500 мм над коньком кровли или парапетом при расположении трубы на расстоянии до 1500 мм от конька или парапета;
- не ниже конька кровли при расположении трубы на расстоянии от 1500 мм до 3000 мм от конька;
- не ниже линии, проведённой от конька вниз под углом  $10^\circ$  к горизонту, при расположении трубы от конька на расстоянии свыше 3000 мм. Необходимо предусматривать возвышение труб на 500 мм над более высоким, стоящим ближе 10-15 м зданием или сооружением.



Расчёт высоты дымохода над крышей.

## 8. ПРОБНАЯ ТОПКА ПЕЧИ

8.1. Необходимо убедиться в герметичности соединений элементов печи и дымового канала, а также в наличии тяги при открытой заслонке дымового канала.

Для этого нужно к открытой дверке топki поднести полоску тонкой бумаги или пламя свечи (заслонка на дымовом канале открыта). При наличии тяги полоска или пламя свечи отклоняются в сторону топki. Для количественного определения разрежения в канале следует использовать микроманометр любого типа с погрешностью измерения до 2 Па. Разрежение в канале должно быть не менее 6 Па. При меньших значениях разрежения следует увеличить высоту дымового канала.

8.2. Полностью открыть шиберную заслонку, заложить в топку печи растопочный материал (щепа, бумага и др.) и поджечь. Можно держать дверку топki приоткрытой и периодически добавлять растопочный материал.

После того как основной растопочный материал разгорелся, и труба дымохода прогрелась (15-20 минут), можно закрыть поворотную шиберную заслонку на 45° от её продольного положения, а задвижной шибер задвинуть на 50%.

Положение шиберной заслонки индивидуально для каждой высоты дымохода. При дымоходе, превышающем вышеуказанные значения, заслонку можно закрывать на угол более 45° градусов. При меньшей высоте дымохода закрывание шиберной заслонки не рекомендуется.

В этом режиме печь обладает максимальным КПД и максимальной теплоотдачей, и только в этом режиме разрешена её эксплуатация.

Для определения эффективности горения следует обратить внимание на цвет пламени. При нехватке воздуха пламя красное с тёмными полосками. При избытке воздуха пламя имеет ярко белый цвет, а горение сопровождается гудением.

Регулировкой подачи воздуха с помощью системы подачи воздуха в дверке печи и тяги с помощью шибера добиваются нормального горения с пламенем золотисто-желтого цвета.

Для повторной загрузки топлива дверку топki следует сначала медленно приоткрыть, а после задержки медленно открыть полностью. При таком способе открывания дверки не возникает эффекта обратной тяги и задымления помещения. Для эффективной долгосрочной и правильной работы печи производитель рекомендует загружать топливо в топку не более 70% от общего размера топki.

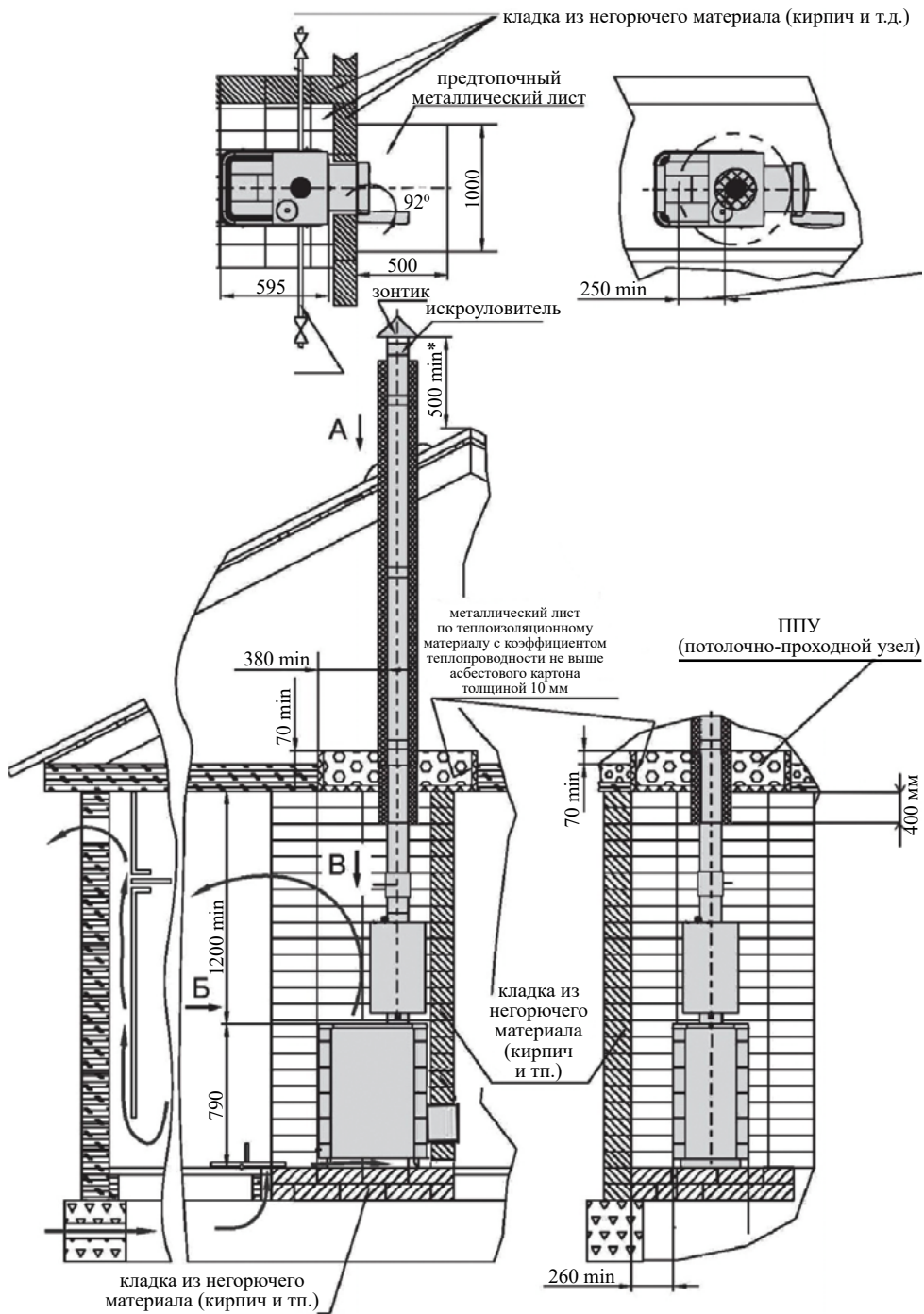


Схема монтажа печи

**ВНИМАНИЕ!** Производитель рекомендует провести пробную топку печи на открытом воздухе до её окончательного монтажа. Возможно лёгкое задымление посещения в начальный период топки печи из-за сгорания следов смазочных защитных материалов и летучих элементов термостойкой краски на наружных поверхностях печи и элементах дымохода. При возникновении задымления необходимо тщательно проветрить помещение.

8.3 Произвести полноценную топку в течение 2,0 – 2,5 часов. Убедиться в допустимости температур близко расположенных возгораемых конструкций. При необходимости, провести работу по дополнительной термоизоляции, используя элементы термозащиты.

8.4 Переполненный зольный ящик также может стать причиной дымления и низкой тепловой эффективности печи.

**ВНИМАНИЕ!!!** С целью предотвращения разрушения топки печи запрещается использовать в качестве топлива уголь, торф или кокс, а также лить воду на камни для преобразования пара с единовременным интервалом между подачами воды менее 5 минут.

## 9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Предприятие-изготовитель обязуется в течении 12 месяцев для стальных и 36 месяцев для чугунных печей со дня продажи устранять обнаруженные заводские дефекты либо, при необходимости, безвозмездно заменить печь.

При отсутствии штампа продавца или отметки о дате продажи, срок гарантии исчисляется с даты выпуска изделия.

Гарантия действительна лишь в случае соблюдения правил и рекомендаций, изложенных в данной Инструкции по монтажу и эксплуатации, входящей в комплект поставки.

Внимание! Претензии к работе изделия не принимаются, бесплатный ремонт и замена не производятся в следующих случаях:

- несоблюдение правил установки, использование печи в нарушение настоящего руководства и нормативных документов;
- нарушение правил хранения и транспортировки печи;
- самостоятельный ремонт и/или другое вмешательство, повлекшее нарушения в конструкции изделия.

Гарантия не распространяется на стекло, уплотнительные шнуры, колосник, лакокрасочное покрытие, а также части с химическим покрытием (хромированные, никелированные, оцинкованные части).



**Внимание!**  
**Жаропрочная краска не устойчива**  
**к влажности и механическим повреждениям**

## **10. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ**

Печь банная	1 шт.
Сборный кожух	1 шт.
Колосниковая решётка	1 шт.
Зольный ящик	1 шт.
Инструкция по монтажу и эксплуатации	1 шт.
Турбопар «Шторм» (в зависимости от модели печи)	1 шт.
Сетка Турбопар (в зависимости от модели печи)	1 шт.
Удлинитель парогенератора печи (в зависимости от модели печи)	1 шт.
Герметик (в зависимости от модели печи)	1 шт.

Для заметок

# ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН НА БАННУЮ ПЕЧЬ АСТОН

ГАРАНТИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ - ИЗГОТОВИТЕЛЯ  
НА ЧУГУННЫЕ БАННЫЕ ПЕЧИ АСТОН 36 МЕСЯЦЕВ.

ГАРАНТИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ - ИЗГОТОВИТЕЛЯ  
НА СТАЛЬНЫЕ БАННЫЕ ПЕЧИ 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](mailto:info@aston-pech.ru) [aston-pech.ru](http://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

