

Добавь пару для жару! Добавь пару для жару!

Уважаемый Покупатель!

ООО "Инжкомцентр ВВД" благодарит Вас за приобретение нашей продукции.

Добавь пару для жару! Добавь пару для жару!



Руководство
по сборке и
эксплуатации печи
Калита-Экстрим



Содержание:

1. Общие сведения.....	4
2. Технические характеристики печи.....	6
3. Комплект поставки.....	8
4. Общие требования.....	12
5. Установка и сборка печи.....	14
6. Требования к дымоотводящим каналам.....	20
7. Сборка дымохода из элементов, изготавливаемых ООО «Инжкомцентр ВВД».....	25
8. Пробная топка печи.....	33
9. Меры безопасности.....	38
10. Гарантийные обязательства.....	40
11. Условия гарантии.....	40
12. Гарантийный талон.....	43

ООО «Инжкомцентр ВВД» –

с 1999 года производит электрические и дровяные печи для бань и саун, а также различные виды дымовых каналов и аксессуаров к ним.

Вся продукция изготавливается по отлаженной и строго контролируемой технологии на современном оборудовании. Для изготовления используются жаростойкие нержавеющие стали, высококачественный чугун, природные камни - талькохлорит и змеевик, обладающие уникальными теплофизическими характеристиками.

Выпускаемая ООО «Инжкомцентр ВВД» продукция соответствует действующим стандартам. Применяемые материалы, технологии и система контроля качества обеспечивают стабильно высокие характеристики, что подтверждено Сертификатами соответствия, протоколами испытаний, а также оценками независимых экспертных организаций. Но главный показатель высокого качества – это широкая география продаж. Продукция активно продается в Сибири, на Дальнем Востоке, в центральной России.

ООО «Инжкомцентр ВВД» предлагает оптимальное соотношение цен и качества при широком выборе изделий и конструкций. Компания всегда поддерживает обратную связь с оптовыми и розничными заказчиками и дилерами.

⚠ ВНИМАНИЕ!

Прежде, чем приступить к монтажу и эксплуатации печи банной «Калита-Экстрим», внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством.



1. Общие сведения

1.1. Печь банная «Калита-Экстрим», работающая на твердом топливе (дровах), предназначена для нагрева воздуха и воды, а также для получения влажного пара в русской бане или сухого пара в сауне (финской бане). Печь относится к нагревательным аппаратам конвекционно-накопительного типа. Конструкция печи «Калита-Экстрим» рассчитана на установку в парильном помещении с выходом топки в смежное помещение.

Эксклюзивным отличием данной модели от всех других твердо-

топлевных металлических банных печей является экстремальная температура камней для парообразования внутри встроенной в топку емкости.

При выборе камней необходимо учитывать их температурную стойкость, периодически производить их осмотр, отбраковку и замену.

1.2. Банная печь «Калита-Экстрим» - это наиболее приближенный аналог русской каменной банной печи, главные достоинства которой остались неизменными:

- мягкое, глубоко проникающее, хорошо прогревающее инфракрасное излучение;
- большой объем камней, аккумулирующих тепло, позволяет длительное время поддерживать требуемую температуру в парильном помещении, не подтапливая печь.

1.3. Настоящее руководство по эксплуатации составлено с учетом требований, изложенных в следующих нормативных документах:

- правила противопожарного режима в Российской Федерации (утверждены Постановлением Правительства РФ №390 от 25.04.2012 г.);
- СНиП 41-01-2003 Отопление, вентиляция и кондиционирование;
- СП 713130.2009 Отопление, вентиляция и кондиционирование.;

Противопожарные требования.;

- Правила производства трубочечных работ. Утверждены Постановлением ЦС ВДПО №153 от 14.03.2006 г.;

- ГОСТ 9817-95 Аппараты бытовые, работающие на твердом топливе.;

- ГОСТ Р 53321-2009 Аппараты теплогенерирующие, работающие на различных видах топлива. Требования пожарной безопасности.

1.4. Печь соответствует требованиям Технического регламента о безопасности машин и оборудования (Постановление Правительства РФ №753 от 15.09.2009г.), ГОСТ 9817-95, ГОСТ Р 53321-2009, ТУ 4858-008-51036005-06.

Сертификат соответствия : С-RU.АГ98.В.05396

2. Технические характеристики печи

Вид топлива.....дрова;
Номинальная тепловая мощность (при использовании дров с минимальной теплотой сгорания 13,8 МДж/кг).....14,4 кВт;

Масса чугунного топочного агрегата.....151,0 кг;
Масса тоннеля17,5 кг;
Масса емкости для камней.....29,2 кг;
Масса кожуха с раструбом и крышкой.....29 кг;
Вес ограждения из плоских элементов (камень талькохлорит).....315 кг;
Вес ограждения из цилиндрических элементов (камень талькохлорит).....503 кг;
Масса печи с ограждением из плоских элементов (без камней)..541,7 кг;
Масса печи с ограждением из цилиндрических элементов (без камней)..729,7 кг;
Габариты печи.....высота - 1260 мм; ширина - 710мм; длина (с тоннелем) - 1020 мм;
Рекомендуемая масса камней.....130 - 150 кг;
Диаметр дымохода.....130 мм;
Внутренний диаметр дымоотводящего патрубка.....124 мм;
Объем парного помещения.....до 30 м³;
Требуемое разрежение в системе дымоудаления.....5-15 Па;
Рекомендуемая высота дымохода (от колосника до оголовка).....5000 мм;
Максимальный размер дров (не более).....500 x 150 мм.

3. Комплект поставки в плоском камне

№	Наименование	Количество, шт.	Примечание
1.	Сборный чугунный топочный агрегат:		
	основание	1	
	боковая стенка	2	
	передняя стенка	1	
	задняя стенка	1	
	дно топки	1	
	колосник	1	
2.	Тоннель в комплекте с дверцей.	1	Дверца с жаропрочным стеклом.
3.	Уплотнитель шнуровой	1100 мм	
4.	Емкость для камней	1	
5.	Наружный кожух	1	
6.	Раструб	1	

№	Наименование	Количество, шт	Примечание
7.	Крышка	1	
8.	Зольный ящик	1	
9.	Ограждение ТХ из плоских элементов:		
	опоры	4	Вариант ограждения оговаривается при заказе печи
	стойки выхода топки	2	
	плиты поперечные	7	
	плита поперечная передняя	1	
	боковые плиты	8	
	боковые плиты нижние	2	
	плиты верхние поперечные	2	
	плиты верхние продольные	2	
	вставки металлические	28	
	передние нижние	1	
10.	Кочерга	1	
11.	Совок	1	
12.	Рукавица	1	
13.	Руководство по эксплуатации	1	

3. Комплект поставки в бревнышках

№	Наименование	Количество,шт.	Примечание
1.	Сборный чугунный топочный агрегат:	1	
	основание	1	
	боковая стенка	2	
	передняя стенка	1	
	задняя стенка	1	
	дно топки	1	
	колосник	1	
2.	Тоннель в комплекте с дверцей.	1	<i>Дверца с жаропрочным стеклом.</i>
3.	Уплотнитель шнуровой	1100 мм	
4.	Емкость для камней	1	
5.	Наружный кожух	1	

№	Наименование	Количество,шт.	Примечание
6.	Раструб	1	
7.	Крышка	1	
8.	Зольный ящик	1	
9.	Ограждение ТХ из цилиндрических элементов:		<i>Вариант ограждения оговаривается при заказе печи</i>
	цилиндрические элементы		
	передние нижние цилиндрические элементы	14	
	передние и задние цилиндрические элементы	24	
	боковые	30	
10.	Кочерга	1	
11.	Совок	1	
12.	Рукавица	1	
13.	Руководство по эксплуатации	1	

4. Общие требования

4.1. Несущая способность пола, в месте установки, должна соответствовать суммарному весу печи и дымохода.

4.2. Деревянный пол под печью защищают от возгорания слоем керамоваты толщиной не менее 5 мм и металлическим листом, который выступает за габариты печи с боковых сторон на 100 мм, а спереди - на 500 мм.

4.3. Печь устанавливается на расстоянии не менее 500 мм до не защищенных сгораемых конструкций. Защиту стен из горючих материалов осуществляют кирпичной кладкой или термозащитой ВВД на высоту от пола до двухконтурного участка дымохода.

4.4. Расстояние от топочной дверки печи до противоположной стены, независимо от ее материала, должно быть не менее 1250 мм.

4.5. Высота стеновой перегородки, в которую монтируется тоннель, должна быть не менее 2000 мм из негорючих, термостойких материалов, к примеру, кирпичная кладка. В местах примыкания кир-

пичной кладки к горючим материалам стеновой перегородки, необходимо установить прокладки из керамоваты и металлического листа.

4.6. Участок потолочного перекрытия над печью должен быть выполнен из негорючих материалов. Потолок из горючих материалов необходимо защитить металлическим листом по слою керамоваты с площадью, превышающей на 1/3 площадь, занимаемую печью.

4.7. Проход дымоотводящего канала собираемого из элементов выпускаемых ООО «Инжкомцентр ВВД», через потолочное перекрытие производится в соответствии с разделом 7 Настоящего Руководства.

4.8. Расстояние от верха печи до защищенного потолка из горючих материалов должно быть не менее 1000 мм, а до потолка из негорючих материалов - не менее 800 мм.

4.9. Запрещается устанавливать печь в сауне, не отвечающей требованиям пожарной безопасности СНиП 41-01-2003, МГСН 4.04-94.

5. Установка и сборка печи

⚠ ВНИМАНИЕ! С целью неукоснительного соблюдения правил пожарной безопасности монтаж печи и дымоотводящего канала должен производиться квалифицированными специалистами, имеющими право на производство указанных работ. Приемка печи и дымоотводящего канала в эксплуатацию должна производиться с оформлением соответствующего акта.

5.1. Распаковать детали, удалить защитную пленку, подготовить требуемые инструменты.

5.2. В соответствии с определенной осью дымохода (см. п.6, п.7) и требованиями раздела 4 Настоящего Руководства, на подготовленном месте в парной установить основание (1) (см.рис.1).

5.3. Предварительно промазав вертикальные щели сопряжений жаростойким герметиком ВВД установить переднюю (3) и заднюю (4) стенки приливами (13) для установки дна топки (5) вниз, установить боковые стенки (2) приливами (14) для установки емкости для камней (7) вверх.

5.4. Зафиксировав или придерживая вертикально стенки, уложить дно топки (5) на нижние приливы (13).

5.5. Установить колосник (6) в посадочное место в дне топки (5).

5.6. Установить на верхние приливы (14) емкость для камней (7).

5.7. Установить кожух (8) предварительно промазав горизонтальные сопрягаемые поверхности емкости для камней (7) и вертикальных стенок топки (2,3,4) жаростойким герметиком.

5.8. В тоннель кожуха (8) вставить раструб (11).

5.9. Прикрепить тремя болтами тоннель (9) к стенке передней (3).

5.10. Установить в подколосниковое пространство зольный ящик (10).

⚠ ВНИМАНИЕ! Ограждение печи монтируется после установки печи на постоянное место эксплуатации. Перемещение собранной облицовки может привести к повреждению плит.

5.11. Стеновая перегородка должна быть выполнена из негорючего материала с зазором 5-10 мм вокруг тоннеля для компенсации теплового расширения металла тоннеля.

- 1 - основание;
- 2 - стенки боковые;
- 3 - стенка передняя;
- 4 - стенка задняя;
- 5 - дно топки;
- 6 - колосник;
- 7 - емкость для камней;
- 8 - кожух;
- 9 - тоннель;
- 10 - зольный ящик;
- 11 - раструб;
- 12 - крышка;
- 13 - приливы нижние;
- 14 - приливы верхние.

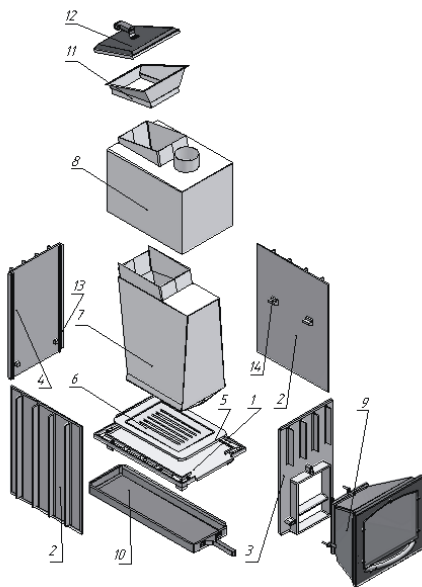


Рис.1. Схема сборки печи

5.12. Ограждение из талькохлорита в зависимости от выбранного варианта может быть двух исполнений:

- ограждение из плоских элементов, рис.2;
- ограждение из цилиндрических элементов, рис.3.

5.12.1. Сборка ограждения из плоских элементов (рис.2):

- опоры установить вплотную к ножкам основания (1), рис.2;
- в пазы опор вставить закладные полосы;
- собрать два нижних яруса из горизонтальных элементов при помощи закладных полос;
- стойки установить на опоры таким образом, чтобы закладные полосы опор вошли в пазы стоек;
- собрать 3, 4 и 5 яруса аналогично при помощи закладных полос;
- установить элементы окончаний ограждений.

5.12.2. Сборка ограждения из цилиндрических элементов (рис.3):

- установить опорные элементы;
- установить поочередно цилиндрические элементы, обеспечив равномерный зазор между печью и ограждением.

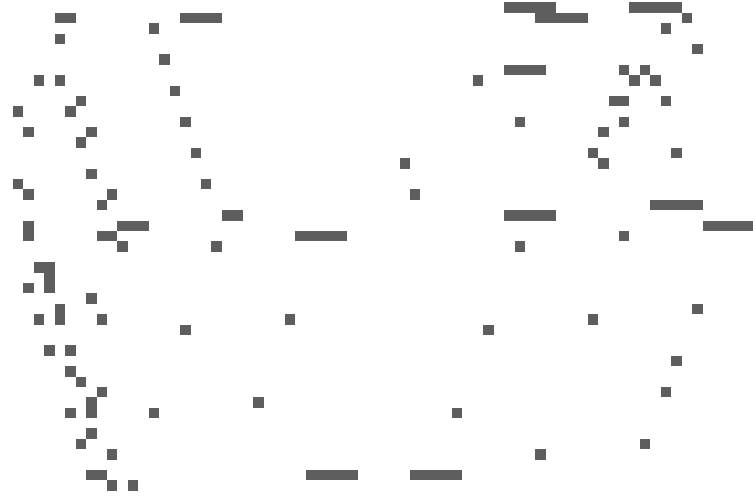
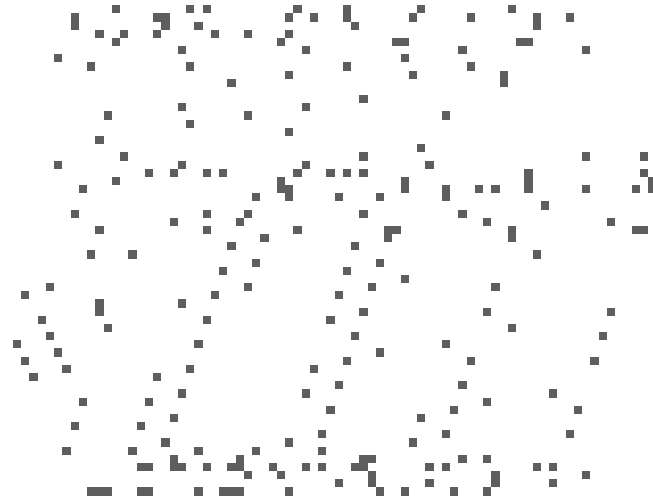


Рис. 2. Ограждение из плоских элементов

Рис. 3. Ограждение из цилиндрических
элементов

6. Требования к дымоотводящим каналам

6.1. Согласно СНиП 41-01-2003 «Отопление, вентиляция и кондиционирование» (п.6.6.13): Дымовые трубы следует проектировать вертикальными без уступов из глиняного кирпича со стенками толщиной не менее 120 мм или из жаростойкого бетона толщиной не менее 60 мм, предусматривая в их основаниях карманы глубиной 250 мм с отверстиями для очистки, закрываемые дверками. Допускается применять дымовые трубы из асбоцементных или сборных изделий из нержавеющей стали заводского изготовления (коаксиальные стальные трубы с межтрубным заполнением негорючим теплоизоляционным материалом), если температура уходящих газов не превышает 300 °С для асбоцементных труб и 500 °С для труб из нержавеющей стали.

6.2. Дымовой канал, проходящий вблизи строительных конструкций из горючих материалов, не должен нагревать их выше 50 °С. Строительные конструкции из горючих материалов, примыкающих к ды-

мовому каналу, необходимо защищать от возгорания путём выполнения разделок (заполненное негорючим материалом расстояние от внутренней поверхности дымового канала до строительных конструкций) и отступок.

6.3. Если помещение бани оборудовано фундаментальным дымоотводящим каналом (стеновым или коренным), печь устанавливается как можно ближе к этому каналу. Соединение дымоотводящего патрубка печи с таким каналом осуществляется трубами из нержавеющей стали толщиной не менее 1.0 мм.

6.4. При отсутствии в помещении бани встроенного дымового канала устраивают насадной канал, опирающийся на печь и потолочное перекрытие.

6.5. Насадной канал изготавливают из нержавеющей или керамических труб с последующей облицовкой негорючим теплоизоляционным материалом. Толщина теплоизоляционного слоя должна обеспечивать не достижение точки росы при движении по каналу топочных газов.

6.6. Площадь сечения дымового канала должна быть не менее площади сечения дымоотводящего патрубка печи. Дымовые каналы

следует выполнять вертикально, без уступов. Допускается устраивать не более двух отклонений на угол не более 30° от вертикали с откосом по горизонтали не более 1000 мм.

6.7. Высота дымового канала должна быть такой, чтобы обеспечить разрежение в дымовом канале не менее 5 Па. Рекомендуемая высота дымового канала не менее 5000 мм от колосника.

6.8. Возвышение дымовых труб над кровлей следует принимать (см. рис.4):

- 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, проведенной от конька вниз под углом 10° 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.

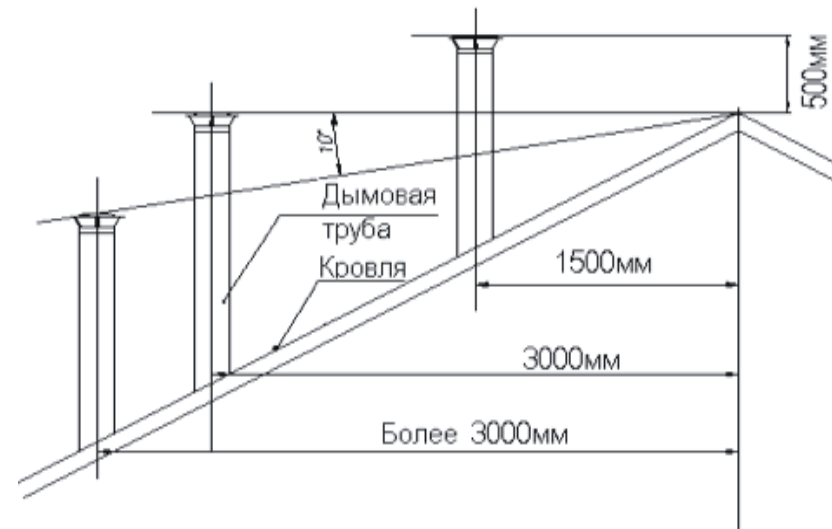


Рис.4. Определение высоты наружной части дымовой трубы

6.9. Если кровля бани выполнена из горючих материалов, на дымовой трубе должен быть установлен зонт-оголовок с искрогасителем из нержавеющей сетки с отверстиями не более 5x5 мм и не менее 1x1 мм.

6.10. При прохождении дымохода через кровлю должен быть применен специальный элемент дымохода – разделка кровли или фланец проходной (мастер флеш), который обеспечивает как пожаробезопасность, так и гидроизоляцию в месте пересечения дымохода с кровлей. Расстояние от наружной поверхности сэндвича до всех возгораемых элементов кровли должно быть не менее 130 мм.

6.11. Незащищенные строительные конструкции из горючих материалов должны отстоять от дымового канала не менее чем на 500мм.

6.12. Сгораемый материал считается защищенным, если он покрыт штукатуркой толщиной 25 мм по металлической сетке, или металлическим листом по керамовате толщиной 8 мм, или иным негорючим теплоизоляционным материалом эквивалентной толщины.

6.13. Соединения элементов дымохода не должны попадать в

разделки перекрытий, т.е. должны быть легко доступными для визуального контроля.

7. Сборка дымохода из элементов, изготавливаемых ООО «Инжкомцентр ВВД»

Сертификаты № NC-RU.ПБ01.00604,
№ NC-RU.ПБ01.00604.

7.1. Подготовить к сборке все элементы дымохода, очистить их от защитной пленки, подготовить требуемый инструмент.

7.2. В соответствии с руководством по сборке и эксплуатации отопительного аппарата п.4-5, огнестойкостью применяемых строительных материалов, их защитой от возгорания, а также требованиями п.6 настоящего руководства, определить вертикальную ось прохождения собираемого дымохода. При установке печи учитывать

расположение балок потолочного перекрытия и стропил крыши.

⚠ ВНИМАНИЕ! Все работы по сборке, стыковке, подгонке элементов дымохода выполняйте в защитных рукавицах.

7.3. В соответствии с п.6.12 и 6.13 установить в разрезе потолка потолочную разделку (см. рис. 4.) Конструкция разделки обеспечивает требование ГОСТ Р 53321-2009 о не превышении температуры 50°C в месте сопряжения короба разделки и потолка из горючих материалов.

7.4. Установить на выходной патрубок печи одноконтурную трубу. При насадке загерметизировать зазор между патрубком и этим элементом, применив жаростойкий герметик.

⚠ ВНИМАНИЕ! Категорически запрещается использовать «сэндвичи» и одноконтурные трубы из стали толщиной менее 1.0 мм в качестве первого элемента дымохода, устанавливаемого непосредственно на отопительный аппарат.

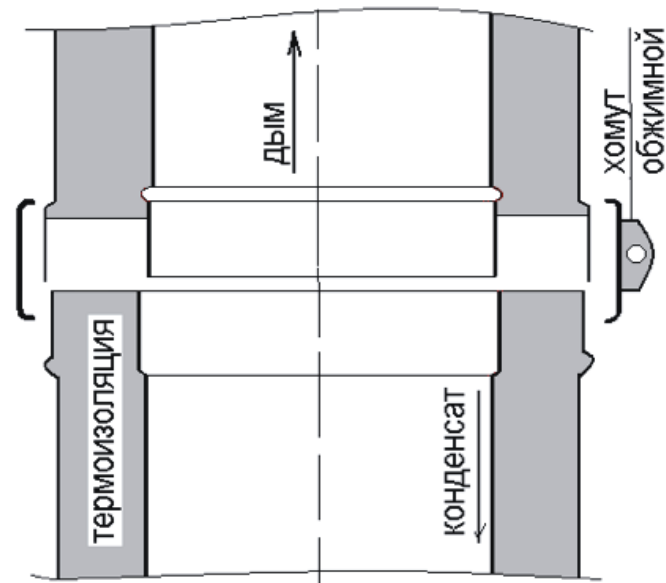
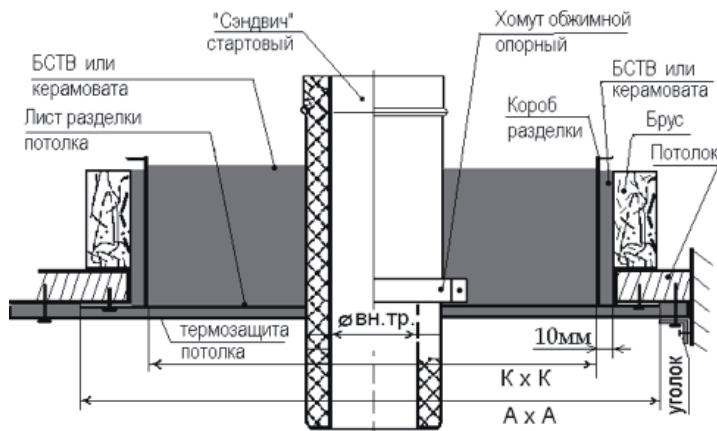


Рис. 5. Схема сборки труб «сэндвич»



Д вн. тр.	110-150	180-220	240-280	300-320
К x К	400x400	490x490	550x550	590x590
АxА	500x500	590x590	650x650	690x690

Рис. 6. Схема установки разделки потолка

7.5. На первый элемент дымохода установить дроссельную заслонку, направив ручку управления в удобную сторону.

7.6. Пропустить через отверстие в металлическом листе потолочной разделки стартовый «сэндвич» и надеть его на собранный участок дымохода. Запрещается стыковка стартового «сэндвича», как с нижним, так и с верхним элементом в разрезе потолочной разделки.

7.7. При сборке дымохода зазоры в местах соединения элементов заполнить жаропрочным герметиком и скрепить обжимными хомутами (см. рис.5).

7.8. Все последующие элементы дымохода устанавливаются на предыдущие до полной насадки легким постукиванием деревянной киянкой либо металлическим молотком через доску.

7.9. С целью снижения вертикальных нагрузок, как на дымоход, так и на отопительный аппарат, установить в разделке потолка на стартовый «сэндвич» обжимной опорный хомут (см. рис. 6 и 7).

7.10. Заполнить пространство внутри и с наружи разделки потолка БСТВ (базальтовой ватой) или керамоватой.

7.11. На участок потолка над печкой установить термозащиту потолка (см. рис.6 и 7).

7.12. Вся дальнейшая сборка до пересечения с кровлей осуществляется однотипными элементами – «сэндвичами». Стыковка «сэндвичей» производится по «конденсату» (см. рис. 5).

7.13. Прохождение дымохода сквозь кровлю осуществляется с помощью фланца проходного «мастер флеш», гарантирующего как пожарную безопасность кровли, так и ее гидроизоляцию в месте прохождения дымохода (см. рис.7). Предварительно в кровле, в соответствии с осью дымохода, необходимо сделать отверстие, гарантирующее отступление всех возгораемых элементов кровли от наружной поверхности «сэндвича» на расстояние не менее 130 мм. В зависимости от типа примененного кровельного материала выполнить работы по его сопряжению с установленным «мастер флеш».

7.14. На внутренней стороне кровли в зоне прохождения дымохода установить чердачный лист (см. рис.7).

⚠ ВНИМАНИЕ! Качество этой работы является гарантией от возможных протечек кровли в зоне прохождения дымохода.

7.15. В соответствии с вышеперечисленными требованиями

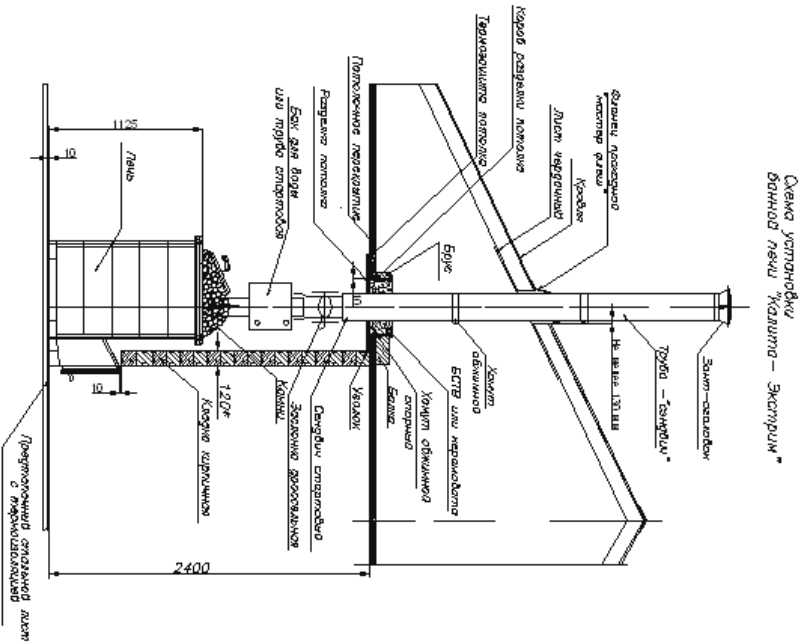


Рис. 5. Схема установки печи «Калита-Экстрим»



к дымоотводящим каналам (рис.4) Настоящего Руководства, определить высоту дымовой трубы, гарантирующую стабильность тяги. Закончить сборку, установив последний «сэндвич», а на него - зонт-оголовок или дефлектор.

7.16. Проверить внешним осмотром качество работы, обратив особое внимание на плотность стыковки элементов дымохода. Удалить остатки защитной пленки. Протереть чистой сухой ветошью загрязненные участки дымохода. Убрать из зоны дымохода посторонние предметы и инструменты.

7.17. Не реже 1 раза в год необходимо осматривать дымоход, очищать его от сажи, в необходимых случаях заменять неисправные элементы, удалять посторонние предметы: паутину, птичьи гнезда и т. п. из зоны прохождения дымохода.

⚠ ВНИМАНИЕ: ООО «Инжкомцентр ВВД» не несет ответственность за дымоотводящий канал, собранный из элементов других производителей, а также с нарушением вышеизложенных требований.

8. Пробная топка печи

8.1. Необходимо убедиться в герметичности сочленений элементов печи и дымового канала, а также в наличии тяги. Для этого к открытой дверке топки нужно поднести полоску тонкой бумаги или пламя свечи (задвигка на дымовом канале открыта). Отклонение полоски или пламени в сторону топки свидетельствует о наличии тяги. Затем в топку печи поместить бумагу, щепки, кусок рубероида и зажечь. Отсутствие копоти на внешней поверхности швов и сочленений свидетельствует об их герметичности. При наличии копоти необходимо произвести более тщательную стыковку соответствующих элементов.

8.2. Уложить камни в емкость для камней. Большие камни – вниз, более мелкие - сверху. Камни должны быть чистыми и прочными.

8.3. При наличии бака заполнить его водой.

8.4. Положить в топку печи растопочный материал (щепки, бумагу). В случае затруднения в разжигании топлива, следует оставить дверку топки на некоторое время приоткрытой. Когда растопка полностью

разгорится, можно еще добавить топлива.

⚠ ВНИМАНИЕ! Производитель при растопке печи не рекомендует заполнять дровами весь объем топки.

8.5. Обратить внимание на цвет пламени. При нехватке воздуха пламя красное с темными полосками. При избытке воздуха пламя имеет ярко белый цвет, а горение сопровождается гудением.

Оптимальный режим горения достигается с помощью заслонки. Регулируя заслонкой подачу воздуха, добиться нормального пламени золотисто-желтого цвета.

8.6. Для повторной загрузки топлива медленно приоткрыть дверку топки на короткое время, а затем также медленно открыть ее полностью. Это позволит избежать возникновения обратной тяги, сопровождаемой выходом дыма в помещение.

⚠ ВНИМАНИЕ! Возможно, легкое задымление помещения в начальный период топки печи из-за сгорания следов смазочных и защитных материалов на наружных поверхностях отопительного агрегата и элементах дымохода. Проветрить помещение.

8.7. Произвести полноценную топку в течение 2,0-2,5 часов. Убедиться в допустимости температур горючих строительных конструкций. При необходимости провести работы по дополнительной термоизоляции, используя элементы термозащиты, рекомендованные ООО «Инжкомцентр ВВД».

9. Меры безопасности

9.1. Переполненный зольный ящик также может стать причиной дымления печи.

⚠ ВНИМАНИЕ! С целью предотвращения преждевременного выхода из строя колосниковой решетки, рекомендуется перед каждой топкой печи производить очистку зольного ящика.

С целью предотвращения коробления дверки печи и создания условий для разрушения стекла категорически запрещается использовать пространство тоннеля в качестве топки.

9.2. Запрещается:

- растапливать печь легковоспламеняющимися горючими жидкостями;
- применять в качестве топлива каменный уголь, кокс, торф, жидкие и газообразные виды топлива;
- применять дрова, длина которых превышает размеры топки;
- сушить одежду, обувь и другие предметы на деталях печи;
- эксплуатировать печь с установленным на ней баком, не заполненным водой;
- устанавливать печь в жилых помещениях, а также в дошкольных, амбулаторно-поликлинических и приравненных к ним учреждениях;
- перекрывать дымоход, не убедившись в полном прекращении горения и тления топлива, удалять сажу из дымового канала путем выжигания;
- удалять золу и угли из неостывшей печи;
- вносить изменения в конструкцию печи и использовать ее не по назначению;
- пользоваться печью в сауне, выполненной с нарушениями

требований пожарной безопасности;

- топить печь более 6 часов в сутки и поднимать температуру в парильном помещении выше 110°C;
- эксплуатировать печь без наружного ограждения;
- подсоединять патрубки бака для воды к магистральному водопроводу (во избежание повреждения бака избыточным давлением);
- перекрывать конвекционные каналы между стенками печи и ограждением, а также замуровывать печь в дополнительный корпус; монтировать стеновую перегородку в любом другом сечении печи, кроме тоннеля.

10. Гарантийные обязательства

9.1. Предприятие - изготовитель обязуется в течение 2,5 лет со дня продажи устранять обнаруженные заводские дефекты либо, при необходимости, безвозмездно заменить аппарат.

9.2. Предприятие-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения позволяющие совершенствовать конструкцию печи.

11. Условия гарантии

10.1. Гарантия действительна, если дата покупки товара подтверждается печатью и подписью продавца на гарантийном талоне изготовителя, а также при наличии оригинального товарного чека или договора с датой покупки.

Гарантийные обязательства не распространяются на печи, используемые в коммерческих целях.

10.2. Гарантийный ремонт не производится в случаях:

- истечения гарантийного срока;
- при нарушении правил установки, монтажа и эксплуатации и печи и дымохода, изложенных в настоящем руководстве;
- при самостоятельных ремонтах изделия и входящих в его

комплект элементов;

- при повреждениях, возникших по вине потребителя;
- при нарушении правил хранения и транспортировки.

10.Гарантийный талон

Дата изготовления.....
Отметка о соответствии печи «Калита»
требованиям ТУ 4858-008-51036005-06.....

.....
Печать, адрес и телефон продавца

.....
Дата продажи:.....

Гарантийное обслуживание осуществляется по адресу:

142180 Россия, Московская обл.,
г. Климовск, Фабричный проезд, д,4
Многоканальный телефон: +7 495 411-99-08.
e-mail: sales@vvd.su
<http://www.vvd.su>

