

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Банная печь Kennet Пропар 10 _____ 1 шт
Руководство по монтажу и эксплуатации _____ 1 шт
Упаковка _____ 1 шт

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Банная печь Kennet Пропар 10
Заводской номер: _____
Дата выпуска: _____
Банная печь Kennet Пропар 10 изготовлена согласно конструкторской документации. Соответствует ТУ 4858-005-38819949-2015 По результатам испытаний печь признана пригодной к эксплуатации.
Разработчик: Конструкторское бюро завода «Гефест-сталь».
Изготовитель: ООО «Гефест-Сталь»
Контролер качества: _____ / _____ /
Печь упакована в соответствии с комплектом поставки
Упаковщик: _____ / _____ /

СВЕДЕНИЯ О ПРОДАЖЕ

Банная печь Kennet Пропар 10
Заводской номер: _____
Дата продажи: _____
Продан: _____
(наименование предприятия торговли, адрес, контактный телефон)
Комплектация печи проверена. Следов повреждения не выявлено.
Претензий к внешнему виду печи и упаковки не имею.
Подпись продавца: _____ М.П. штамп магазина
Подпись Покупателя: _____ / _____ /

ПАСПОРТ

ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Печь банная Kennet Пропар 10



НАЗНАЧЕНИЕ И ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

Дровяная банная печь **Kennet Пропар 10** предназначена для обогрева парильного помещения бани и ее смежных помещений, получения пара и нагрева воды. Данную печь можно использовать как в русской бане, так и в финской сауне. Наши специалисты разработали модельный ряд печей, которые Вы с легкостью сможете подобрать для своей бани.

Баннные печи **Kennet** выполнены из жаростойкой, низколегированной стали Ст.3. Жаростойкость стали повышают легированием хромом. Хром создает на поверхности стали пассивную пленку не подверженную окислению до определенной температуры.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	Показатель	Пропар 10
1	Объем парильного помещения, м ³	до 10
2	Глубина, Ширина, Высота, мм	647x430x664
3	Масса, кг	49,5
4	Масса закладываемых камней, кг	20-30
5	Рекомендуемая высота дымохода, не менее, м	5
6	Диаметр дымохода, мм	115
7	Тип топлива	дрова
8	Рекомендуемая емкость бака для воды, не менее, л	50
9	Решетка колосниковая	да

* В каменку следуем закладывать специально предназначенные камни вулканических пород.

Рекомендуется использовать габбро-диабаз, жадеит, нефрит, талькохлорит. Возможно использование выносного бака с теплообменником.

УСТРОЙСТВО И РАБОТА

Банная печь **Kennet Пропар 10** представляет собой цельносварную конструкцию из стали, которая состоит из камеры сгорания; зольника и каменки. Печь покрыта жаростойкой краской. Рисунок 2.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортирование печи до места установки в заводской упаковке любым видом транспорта в вертикальном положении не более чем в два яруса. При необходимости печь следует закрепить ленточными стропами.

Жаростойкая эмаль, которой окрашена печь, набирает окончательную прочность только после первого протапливания печи. До этого следует обращаться с окрашенными поверхностями с осторожностью. В случае сезонного использования печи (дача, загородный дом) ее можно демонтировать и перевезти на хранение в безопасное место. Хранить печь рекомендуется в сухом помещении. Не допускать попадания атмосферных осадков.

УПАКОВКА

Паспорт упаковывается отдельно и помещается в зольный ящик печи. Печь устанавливается на деревянном поддоне. Снаружи печь упаковывается гофрированным картоном, который стягивается к поддону стрип-лентой, снаружи гофрированный картон защищен стрейч - пленкой. На переднюю поверхность упаковки приклеивается товарный ярлык.

УТИЛИЗАЦИЯ

Утилизация производится по правилам утилизации лома чёрных металлов.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

На банную печь **Kennet Пропар 10** установлен гарантийный срок 12 месяцев со дня продажи. Факт продажи фиксируется отметкой о дате продажи и заверяется штампом торгового предприятия. При эксплуатации изделия с нарушением правил, изложенных в настоящей Инструкции, производитель снимает с себя все обязательства по гарантийному и послегарантийному обслуживанию. Гарантия не распространяется на детали: - стекло, колосниковую решетку, уплотнения дверцы топки и стекла.

Кроме того, гарантийное обслуживание не распространяется на повреждения, которые возникли вследствие неправильной эксплуатации печи, неправильного монтажа или при получении механических повреждений в процессе эксплуатации.

По вопросам гарантийного обслуживания обращаться по месту приобретения изделия.

Производитель оставляет за собой право, без предварительного уведомления, вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия, не ухудшающие его потребительских свойств, с целью улучшения его технических характеристик.

Схема установки печи с соблюдением мер противопожарной безопасности.

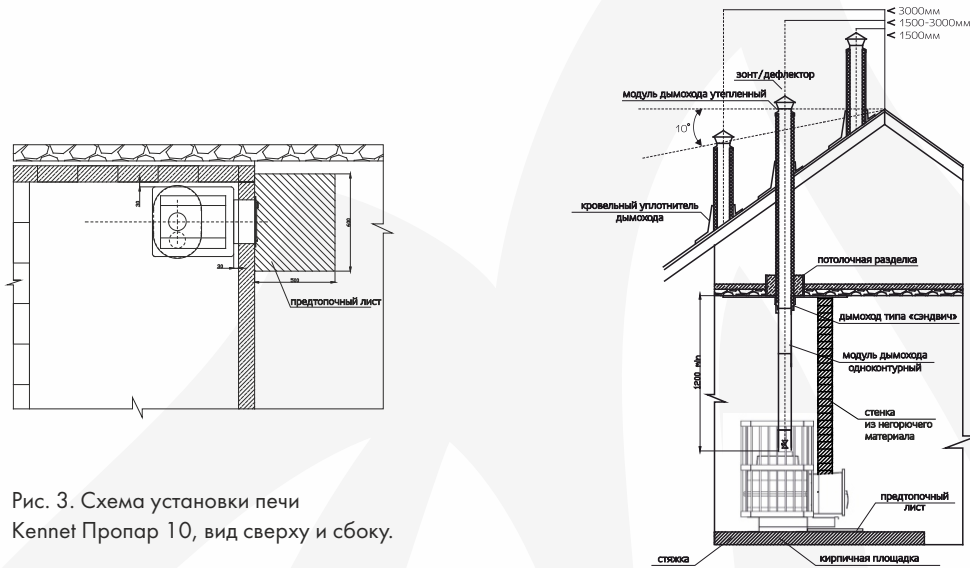


Рис. 3. Схема установки печи Kenet Пропар 10, вид сверху и сбоку.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Дефект: Печь не растапливается дымит.

Возможные причины:

- переохлаждение массива печи;
- длительный перерыв в работе;

Решение: Открыть заслонку шибера и протопить печь в умеренном режиме.

Дефект: Печь плохо растапливается, нет тяги. Возможные причины:

- недостаточно воздуха для горения;
- закрыта поддувальная дверка;
- зольная камера переполнена золой;
- дымоходы засорились сажой и золой.

Решение: Обеспечить доступ воздуха в топливник, открыть поддувальную заслонку.

Дефект: Появление ржавых пятен на дымоходе. Возможные причины:

- образование конденсата из-за очень низкой температуры отходящих газов;
- печь часто топится сырыми дровами, бытовыми отходами, строительным мусором;
- переохлаждение газов вследствие установки на печь тонкостенной трубы дымохода.

Решение: Соблюдать технологию протапливания печи. Применять качественное топливо (дрова). Утеплить дымовую трубу негорючими теплоизоляционными материалами. Соблюдать технологию протапливания печи. Применять качественное топливо (дрова). Утеплить дымовую трубу негорючими теплоизоляционными материалами.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ



Рис.2

1. Парообразователь (приобретается отдельно)
2. Кожух каменки (приобретается отдельно)
3. Зольник
4. Колосниковая решетка

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ

Завод-изготовитель дает общие рекомендательные инструкции по монтажу печи, которые могут быть изменены в зависимости от размеров и конструкции бани (брус, бревно, кирпич, блочное исполнение) и организации процесса топки. При организации процесса топки из смежного помещения производитель рекомендует вынос полностью передней стенки в предбанник. При организации процесса топки с улицы для сохранения теплоемкости печи рекомендуются использовать модели печей с выносным топочным коробом. В зависимости от размеров и устройства парильного помещения установка печи может иметь различные варианты установки. Для экономии места оптимально подходит «угловое» размещение печи.

Баня относится к категории объектов повышенной пожарной опасности!

Все работы по установке банных печей должны выполняться согласно требованиям пожарной безопасности.

Установка печи и монтаж трубы должны производиться в соответствии со СНиП 41-01-2003 (См. Рис. 3). Пол из горючих и трудногорючих материалов следует защищать от возгорания под топочной дверкой металлическим листом размером 800x500мм, располагаемым длинной его стороной вдоль печи. Расстояние от топочной дверки до противопожарной стены следует принимать не менее 1250 мм. Расстояние между верхом печи и незащищенным потолком не менее 1200мм.

Размер фундамента должен рассчитываться учитывая размеры печи, толщину экрана и запланированным конвекционным зазором. Фундамент должен быть достаточно прочным, чтобы выдержать массу печи и экрана, а также должен предотвращать любое чрезмерное повышение температуры примыкающих к нему конструктивных элементов. Если пол выполнен из горючих материалов, то его под печью следует защитить металлическим листом по асбестовому картону толщиной 10 мм с выносом по 250мм. от периметра печи. Под металлическим листом следует выложить кирпичом на 1/2 кирпича (60мм.) расстояние от низа печи до пола должно быть не менее 100мм.

Перед вводом в эксплуатацию требуется предварительный разогрев в умеренном режиме!

На заводе внутренние и наружные части печи обрабатываются защитными веществами для предотвращения коррозии в период хранения на складе. Перед использованием печи по прямому назначению и закладкой в нее камней необходимо предварительно ее разогреть для удаления этих веществ. Рекомендуется топка печи в умеренном режиме не менее 4 часов. Рекомендуется разогрев печи на открытом месте до установки ее в банное помещение.

Через некоторое время в процессе эксплуатации поверхность печи примет темно-фиолетовый благородный цвет. При поставке печи, покрашенной термостойкой эмалью, следует избегать механических повреждений наружного слоя. Жаростойкая эмаль приобретает прочность только после первого протапливания печи.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

При эксплуатации Изделия необходимо руководствоваться следующими документами, имеющими законодательную силу на территории РФ:

- СНиПы по отоплению, вентиляции и кондиционированию;
- нормативные требования по пожарной безопасности;
- в области отвода продуктов сгорания и подачи воздуха;
- ГОСТ «Охрана природы. Атмосфера».

Кроме соблюдения требований, содержащихся в вышеуказанных документах, при эксплуатации Изделия необходимо соблюдать требования настоящего документа и сопроводительной документации к изделию, предоставляемой изготовителем.

Монтаж и первичный запуск Изделия должны выполняться только специализированными монтажными службами, имеющими специальную лицензию (разрешение) на данный вид работ:

- разжигать печь лицам, не прошедшим специальный инструктаж и детям;
- разжигать печь при отсутствии тяги в дымоходе;
- класть на печь и дымоход легковоспламеняющиеся предметы;
- класть на печь или вблизи от нее пожароопасные вещества и материалы;
- самостоятельно производить ремонт, а также вносить в конструкцию какие-либо изменения.
- производить розжиг с помощью легковоспламеняющихся или горючих жидкостей;
- использовать дрова, размер которых больше размера топки;
- развешивать одежду, обувь и иные предметы для просушки на элементах дымохода или печи;
- использовать теплогенерирующий аппарат для нужд, не обозначенных в инструкции;
- гасить огонь в топке с помощью воды;
- применять хлор и его соединения.

При неправильном пользовании печью может наступить отравление окисью углерода (угарным газом).

Признаками отравления являются: тяжесть в голове, сильное сердцебиение, шум в ушах, головокружение, общая слабость, тошнота, рвота, одышка, нарушение двигательных функций. Пострадавший может потерять сознание.

Для оказания первой медицинской помощи пострадавшему примите следующие меры:

- вызовите скорую помощь;
- вынесите пострадавшего на свежий воздух, тепло укутайте и не давайте уснуть;
- при потере сознания дайте понюхать нашатырный спирт и сделайте искусственное дыхание.

УСТАНОВКА БАННОЙ ПЕЧИ

Установка печи и монтаж дымовой трубы должны производиться с соблюдением требованием настоящего руководства, действующих норм и правил пожарной безопасности.

Высоту дымовых труб, размещаемых на расстоянии, равном или большем высоты сплошной конструкции, выступающей 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 1,5 м от конька или парапета;
- не ниже конька кровли или парапета при расположении дымовой трубы на расстоянии от 1,5 до 3 м от конька или парапета;
- не ниже линии, проведенной от конька под углом 10° к горизонту, при расположении дымовой трубы от конька на расстоянии более 3 м.

Дымовые трубы следует выводить выше кровли более высоких зданий и сооружений, пристроенных к бане с дровяной печкой-каменкой. При монтаже дымовой трубы в зданиях с кровлей из горючих материалов обеспечить трубу искроуловителем из металлической сетки с отверстиями размером не более 5x5 мм.

При проходе трубы через потолок необходимо выполнить разделку. Разделка должна быть больше толщины перекрытия (потолка) на 70 мм. При ее установке следует учитывать, что безопасное расстояние от поверхности трубы до горючей поверхности составляет не менее 380 мм. Разделка изготавливается из металлического листа толщиной 1,0 мм и заполняется негорючим материалом.

При проходе через крышу расстояние в свету от наружной поверхности трубы до стропил, обрешеток и других деталей кровли из горючих и трудногорючих материалов должно составлять не менее 250 мм. Зазоры, возникающие в процессе монтажа, рекомендуется заполнять негорючими материалами (шлак, керамзит, базальтовая вата и т.д.).