**СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ. ОТМЕТКИ О ПРОДАЖЕ**

**Печь-камин «Бранденбург»**

признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Мастер ОТК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (подпись)

**Подписи покупателя**

С условиями гарантии ознакомлен \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**Наименование торгующей организации**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Дата продажи "\_\_\_\_\_"\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20 г.

Штамп торгующей организации

**Подпись продавца** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/.

7





Инструкция по монтажу и эксплуатации

**ВНИМАНИЕ! БЕЗ ИЗУЧЕНИЯ ДАННОГО РУКОВОДСТВА**

**УСТАНАВЛИВАТЬ И ЭКСПЛУАТИРОВАТЬ ПЕЧЬ-КАМИН:**

**«Бранденбург» ЗАПРЕЩЕНО!**

Техническое описание и инструкция по монтажу и эксплуатации

МОНТАЖ

Монтаж печей-каминов должен проходить в соответствии с предписаниями настоящей инструкции и общими правилами проведения монтажа, осуществляться квалифицированными специалистами и руководствоваться «Правилами производства работ, ремонта печей и дымовых каналов». Для обеспечения безопасной и правильной работы камина, необходимо соблюдать следующее:

Печь-камин необходимо монтировать в помещениях с достаточным притоком воздуха, необходимого для горения.

Дымовая труба должна быть достаточно высокой (не менее 5 м). Допустимо связывание в этой же трубе только еще одной печи. Диаметр дымового канала должен быть равен диаметру дымоотводящего патрубка печи-камина или превышать его. Размеры отступов и разделок при установке печи-камина, должны соответствовать требованиям СНиП 2.04.05-91\*

Пол, на котором ставится камин, должен быть ровным и горизонтальным, изготовленным из негорючих материалов, под дверкой камеры сгорания и лотка для сбора и удаления золы должен быть установлен стальной лист размером не менее 700x500 мм. Толщиной не менее 0,5мм. Установка печи-камина должна быть осуществлена таким образом, чтобы температура окружающих горючих материалов, при работе аппарата, не превышала 50 °С.

* При наличии горючих материалов и конструкций, камин должен отстоять от них на расстоянии 80 см или необходимо поставить дополнительный несгораемый экран.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ КАМИНА

Самое подходящее горючее это сухие колотые дрова с низшей теплотой сгорания 13800 Дж/кг. Колотые дрова, хранящиеся в сухих проветриваемых помещениях, через 1-2 года достигают влажности 10-15% и тогда являются самыми подходящими для горения.

Свежеколотые дрова обладают высокой влажностью и плохо горят, отдают небольшое количество тепла и загрязняют окружающую среду. Повышенное содержание конденсата и дегтя в дымных газах приводят к быстрому засорению труб, а также и к значительному загрязнению стекла.

Для предохранения стекла от загрязнений, дрова необходимо ставить так, чтобы поверхность среза смотрела в сторону.

Не рекомендуется использование следующих горючих материалов в камине: мокрые или засмоленные дрова, древесная стружка, порошок угля, бумага и картон (исключая зажигание).

ПЕРВОНАЧАЛЬНАЯ РАСТОПКА ПЕЧИ-КАМИНА

При первом зажигании обратите внимание на следующее:

* Выньте все дополнительные принадлежности из зольника.
* Запах, который получается в результате обгорания краски, исчезает через несколько часов. Для этого необходимо хорошо проветрить помещение.
* Печь-камин окрашена термостойкой краской, которая достигает свою окончательную устойчивость после первого нагрева, поэтому не ставьте ничего и не трогайте внешнюю поверхность, чтобы не повредилось покрытие.

Чтобы стекло не загрязнялось, необходима высокая температура сгорания. Так как тяга, а

1

***Печь-камин «БРАНДЕНБУРГ» призма***

1. Корпус печи-камина.
2. Дверка топки.
3. Жаропрочная стеклокерамика.
4. Ручка регулировки

подачи воздуха в топочную камеру

 и на стекло дверки.

1. Ручка регулировки подачи

воздуха на стекло.

1. Чугунная плита.
2. Крышка плиты камина.
3. Керамическая плитка.
4. Основание камина.

Габаритные размеры:

* Ширина - 710 мм.
* Глубина - 560 мм.
* Высота - 940 мм.

Мощность: 14 кВт.

Диаметр дымохода: 150 мм.

Вес:177 кг.

****

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТАЛЬСТВА

* Для всех металлических деталей печи-камина срок гарантии составляет 12месяцев со дня продажи печи-камина.
* При отсутствии штампа продавца или отметки о дате продажи, срок гарантии исчисляется с даты выпуска изделия.
* Гарантия действительна лишь в случае соблюдения правил рекомендаций, изложенных в техническом описании и инструкции по монтажу и эксплуатации, входящей в комплект поставки.
* Гарантия не распространяется на стекло, керамическую плитку, шамотный кирпич, уплотнения дверцы топки.

Фирма не несет ответственности за дефекты, возникшие в процессе транспортировки; неправильного монтажа; из-за конструктивных изменений со стороны покупателя или при монтаже.

**ВНИМАНИЕ! *С целью неукоснительного соблюдения правил пожарной безопасности, а также правильной эксплуатации изделия, монтаж печи и дымоотводящего канала должен производиться квалифицированными специалистами, имеющими право на производство работ по установке твердотопливных приборов. Приемка печи и дымоотводящего канала в эксплуатацию должна производиться с оформлением соответствующего акта.***

6

*Приложение 1*

***Печь-камин «БРАНДЕНБУРГ»***

1. Корпус печи-камина.
2. Дверка топки.
3. Жаропрочная стеклокерамика.
4. Ручка регулировки

подачи воздуха в топочную камеру

 и на стекло дверки.

1. Ручка регулировки подачи

воздуха на стекло.

1. Чугунная плита.
2. Крышка плиты камина.
3. Керамическая плитка.
4. Основание камина.

Габаритные размеры:

* Ширина - 560 мм.
* Глубина - 460 мм.
* Высота - 840 мм.

Мощность: 9 кВт.

Диаметр дымохода: 115 мм.

Вес:126 кг.

**

***Печь-камин «БРАНДЕНБУРГ» угловой***

1. Корпус печи-камина.
2. Дверка топки.
3. Жаропрочная стеклокерамика.
4. Ручка регулировки

подачи воздуха в топочную камеру

 и на стекло дверки.

1. Ручка регулировки подачи

воздуха на стекло.

1. Патрубок дымохода.
2. Крышка камина.
3. Керамическая плитка.
4. Основание камина.

Габаритные размеры:

* Ширина - 790 мм.
* Глубина - 640 мм.
* Высота - 890 мм.

Мощность: 9 кВт.

Диаметр дымохода: 115 мм.

Вес: 156 кг.

**

5

соответственно мощность, Вашего камина зависит от высоты дымовой трубы, точное положение регуляторов устанавливается на основе опыта.

РОЗЖИГ КАМИНА

Перед каждым зажиганием печи-камина необходимо сделать следующее:

* Открыть зольный ящик (см. приложение 1).
* Уложить топливо и растопочный материал зажечь его и закрыть дверцу топки. После того как топливо разгорится, желаемая тепловая мощность достигается регулированием зольным ящиком (см. приложение 1).
* Последующие дозагрузки топлива необходимо производить равномерно, по всей площади горения.
* Зольный ящик (см. приложение №1) вынимается для удаления золы только в остывшем состоянии.

ВАЖНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ОХРАНЕ И ПО ТРЕБОВАНИЯМ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Рекомендуемая масса закладки сухих дров 3-5 кг.
2. Допустимое время непрерывного горения 6 часов.
3. Как и в случаях использования других горючих материалов, кроме вышеупомянутых, завод-изготовитель не гарантирует безопасную работу изделия.
4. Дверь камеры сгорания должна быть всегда плотно закрытой, даже тогда, когда печь- камин не работает.
5. Камин и трубы должны находиться на расстоянии не меньше 80 см от горючих предметов и конструкций.
6. При зажигании запрещено использование легковоспламеняющихся жидкостей.
7. В отапливаемом помещении недопустимо наличие легко воспламеняющихся и взрывчатых веществ.
8. Выброс золы и очистка осуществляется только из остывшей печи-камина в безопасное место, исключающее возгорание золы.
9. Камин предназначен для локального отопления помещений с принятыми противопожарными мерами.
10. Запрещено ставить горючие материалы и предметы на печь-камин или в непосредственной его близости.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

* детям следует объяснить, что печь становится очень горячей при эксплуатации, поэтому к ней опасно прикасаться;
* не прикасаться к дверце при работающей печи-камине;
* печь-камин не следует устанавливать в слишком оживленном месте;

 располагать предметы, изготовленные из горючих материалов на расстоянии не менее 1,5 м

2

* от передней стороны печи-камина.
* При открытии (закрытии) дверки, а также при закладке дров, необходимо пользоваться рукавицей.

ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПЕЧИ-КАМИНА ЗАПРЕЩАЕТСЯ

* пользоваться печью-камином при отсутствии тяги;
* эксплуатировать печь-камин при неисправном дымовом канале;
* растапливать печь-камин легковоспламеняющимися жидкостями и топливом с повышенной теплотой сгорания;
* сжигать в печи-камине мусор, пакеты;
* оставлять растопленную печь-камин без присмотра;
* сушить одежду или сгораемые предметы на печи-камине;
* удалять сажу из дымохода путем выжигания;
* удалять золу и угли из неостывшей печи-камина;
* применять дрова, длина которых превышает размеры топки печи-камина;
* переполнять топку топливом, перегревать печь-камин;
* топить печь-камин, с открытой топочной дверцей;
* использовать печь-камин в непрерывном режиме;
* заливать огонь в печи-камине водой;
* самостоятельно вносить изменения в конструкцию печи-камина и использовать ее не по назначению.

ДЕЙСТВИЯ В СЛУЧАЕ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРА

* вызвать пожарную службу;
* приступить к эвакуации людей и имущества;
* приступить к тушению пожара первичными средствами пожаротушения.

ЧИСТКА

Правильное содержание и чистка печи-камина, гарантируют безопасность и сохранение его хорошего внешнего вида.

Трубы и внутренность камина прочищаются не менее одного раза в год. Окрашенные поверхности чистят сухой мягкой щеткой.

Стекло при необходимости промывают в охлажденном состоянии мыльным раствором и просушивается.

Внимание!

При чистке печи-камина нельзя употреблять острые предметы и абразивные материалы.

3

ВОЗМОЖНЫЕ ДЕФЕКТЫ И ПРИЧИНЫ ИХ ПРОЯВЛЕНИЯ

|  |  |
| --- | --- |
| При разжигании печь-камин дымит (отсутствие тяги) | -Дымовая труба и трубы камина не герметичны-Неправильно определены параметры дымовой трубы |
| Не достаточная температура нагрева печи-камина | -Необходима более большая тепловая мощность -Плохое горючее -Большое количество золы на решетке-Недостаточно количество подаваемого воздуха -переполнен зольник |
| Печь-камин излучает слишком много тепла | -Подается большое количество воздуха -Тяга дымовой трубы очень большая -Загружено большое количество топлива |
| Наличие повреждений на решетке или образование шлака | -Камин многократно был, подвергнут перегрузке -Использовано нестандартное горючее-Подается большое количество первичного воздуха -Тяга дымовой трубы очень большая |

Завод изготовитель сохраняет за себя права, вносить изменения конструкции, не нарушая

технико-э­ксплуатационные качества печи-камина.

4