



УРАЛЬСКИЙ ЗАВОД
ПЕЧНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

ПЕЧЬ-КАМИН

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

«Brandenburg» (Бранденбург)



ВНИМАНИЕ!

**Без изучения данного руководства устанавливать и эксплуатировать
печь-камин «Бранденбург»
ЗАПРЕЩЕНО!**

Руководство по эксплуатации составлено с учетом требований пожарной безопасности, изложенных в следующих нормативных документах: Правила пожарной безопасности в Российской Федерации ППБ 01-93, СНиП 23-02-2003 «Тепловая защита зданий», СНиП 41-01-2003 «Отопление, вентиляция, кондиционирование», Правила производства работ, ремонта печей и дымовых каналов». ВДПО, М., 1991.

Описание и назначение

Печи-камины Бранденбург отличаются своими техническими характеристиками, долговечностью и качеством. Это довольно экономичное оборудование для отопления, так как дрова являются недорогим топливом. Данная система не требует подведения к дому газа и электричества и их регистрации. Это оптимальный вариант для дачного дома или загородного коттеджа.

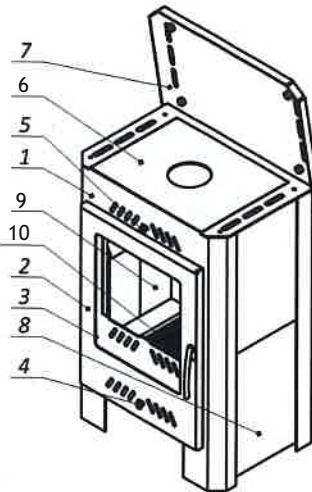
Все печи-камины «Бранденбург» снабжены стальной дверкой с большим термостойким стеклом японского производства. Печь мощная и простая в установке и использовании, снабжена чугунным колосником, в печи есть режим экономичного расхода топлива, система очистки стекла. Для уплотнения разъемных элементов используется термостойкий шнур. Печи-камины Бранденбург могут работать в режиме длительного горения (до 5 часов) и обладают большой нагревательной мощностью (9 кВт) - это позволяет им быть одним из основных источников тепла и быстро обогреть большое пространство (до 90 кв. м), расходуя при этом небольшое количество топлива. Печь камин «Бранденбург» изготовлена из высококачественной котловой стали марки 09Г2С, с применением импортных комплектующих.

Топка печи камин футерована легко сменяемыми шамотными кирпичами, они позволяют выравнивать перепады темпера -

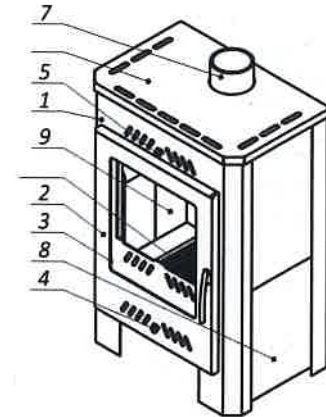
туры и продлить срок службы печи. Печь камин «Бранденбург» изготовлена в соответствии с европейскими технологическими стандартами, идеально подходит для климатических условий России. Срок службы печи камин «Бранденбург» не менее 10 лет.

Печь-камин «Бранденбург»

Печь-камин «Бранденбург»



Печь-камин «Бранденбург»
с верхним дымоходом

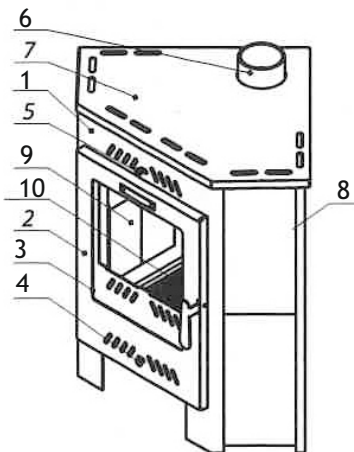


1. Корпус печи-намина.
2. Дверка топки.
3. Жаропрочная стеклокерамика.
4. Ручна регулировки подачи воздуха в топочную камеру и на стекло дверь
5. Ручка регулировки подачи воздуха на стекло.
6. Чугунная плита.
7. Крышка плиты камина.
Патрубок дымохода
8. Керамическая плитка.
9. Шамот
10. Колосник (чугунный)
11. Теплообменник

Печь-камин «Бранденбург»

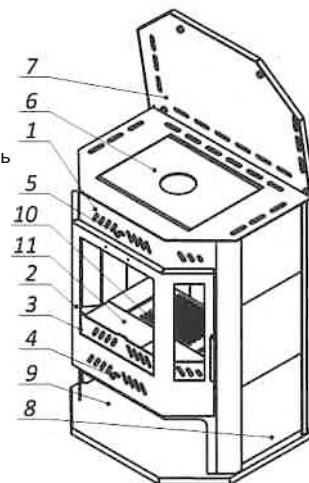
камин «Бранденбург» угловой

1. Корпус печи-намина.
2. Дверка топки.
3. Жаропрочная стеклокерамика.
4. Ручка регулировки подачи воздуха в топочную камеру и на стекло дверь
5. Ручка регулировки подачи воздуха на стекло.
6. Патрубок дымохода
7. Крышка камина
8. Керамическая плитка.
9. Шамот
10. Колосник чугунный



камин «Бранденбург» призма

1. Корпус печи-намина.
2. Дверка топки.
3. Жаропрочная стеклокерамика.
4. Ручка регулировки подачи воздуха в топочную камеру и на стекло дверь
5. Ручка регулировки подачи воздуха на стекло.
6. Чугунная плита
7. Крышка плиты камина
8. Керамическая плитка
9. Основание камина
10. Колосник (чугунный)
11. Шамот



Печь-камин «Бранденбург»

Печь-камин «Бранденбург» призма с верхним дымоходом

1. Корпус печи-намина.
2. Дверка топки.
3. Жаропрочная стеклокерамика.
4. Ручка регулировки подачи воздуха в топочную камеру и на стекло дверь
5. Ручка регулировки подачи воздуха на стекло.
6. Крышка камина
7. Керамическая плитка.
8. Основание камина
9. Колосник (чугунный)
10. Шамот
11. Дымоход

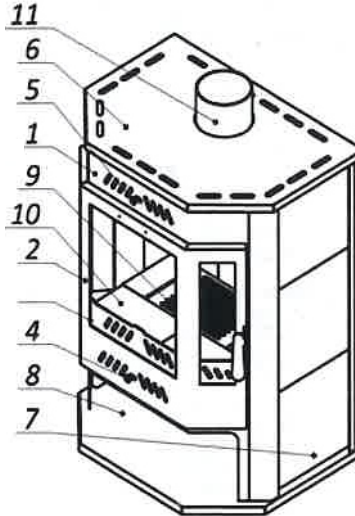


Таблица 1. Параметры Печь-камин «Бранденбург»

Модель	Отапливаемая площадь при высоте потолка 2,5 м (м²)	Габаритные размеры (мм)			Диаметр дымохода (мм)	Мощность (кВт)	Масса аппарата отопительного (кг)
		Высота	Ширина	Глубина			
Печь-камин Бранденбург с чугунной плитой	до 90	835	505	362	115	9	85
Печь-камин Бранденбург с верхним дымоходом	до 90	830	496	352	115	9	80
Печь-камин Бранденбург призма с чугунной плитой	до 140	934	716	520	150	14	175
Печь-камин Бранденбург призма с верхним дымоходом	до 140	930	716	520	150	14	170
Печь-камин Бранденбург угловой	до 90	830	725	538	115	9	90

Установка и монтаж печи/дымохода

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 кармина, 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 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 700х500 мм. Толщиной не менее 0,5мм. Установка печи-камина на 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 стоять 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 топки.
- Запах, который получается в результате обгорания краски, исчезает через несколько часов. При первой растопке печи-камина необходимо открыть все окна и двери в помещении, обеспечить хорошее проветривание.
- 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.

Внимание!

- **Первая протопка теплогенератора должна проходить в режиме тления, во избежание выгорания и отслоения краски, до момента ее полной полимеризации.**
- Материал изготовления камина-сталь 09Г2С.

Чтобы стекло не загрязнялось, необходима высокая температура горения. Так как тяга, а соответственно мощность, Вашего камина зависит от высоты дымовой трубы, точное положение регуляторов устанавливается на основе опыта.

Розжиг камина

Перед каждым разжиганием печи-камина необходимо сделать следующее:

- Открыть заслонку подачи воздуха в топку полностью (сдвинуть ручку Д до упора в соответствующую сторону, см. приложение 1).
- Уложить топливо и растопочный материал зажечь его и закрыть дверцу топки. После того как топливо разгорится,

желаемая тепловая мощность достигается регулированием заслонок 4 и 5 (см. приложение 1).

- Последующие дозагрузки топлива необходимо производить равномерно, по всей площади горения.
- Зольный ящик (находится под топочной камерой) вынимается для удаления золы только в остывшем состоянии.

Важные указания по противопожарной охране и по требованиям безопасности

- Рекомендуемая масса закладки сухих дров 3-5 кг.
- Допустимое время непрерывного горения 6 часов.
- Как и в случаях использования других горючих материалов, кроме вышеупомянутых, завод-изготовитель не гарантирует безопасную работу изделия.
- Дверь камеры сгорания должна быть всегда плотно закрытой, даже тогда, когда печь-камин не работает.
- Камин и трубы должны находиться на расстоянии не меньше 80 см от горючих предметов и конструкций.
- При зажигании запрещено использование легковоспламеняющихся жидкостей.

- В помещении, где установлена печь-камин недопустимо наличие легко воспламеняющихся и взрывчатых веществ.
- Выброс золы и очистка осуществляется только из остывшей печи-камина в безопасное место, исключающее возгорание золы.
- Камин предназначен для локального отопления помещений с принятыми противопожарными мерами.
- 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 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, полиэтиленовые пакеты;
- оставлять растопленный печь-камин без присмотра;
- сушить одежду или сгораемые предметы на печи-камине;
- удалять сажу из дымохода путем выжигания;
- удалять золу и угли из неостывшего 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.

Возможные дефекты и причины их проявления

При разжигании печь-камин дымит	<ol style="list-style-type: none">1. Отсутствует тяга2. Трубы дымохода и печи не герметичны
Недостаточная температура нагрева печи	<ol style="list-style-type: none">1. Плохое горючее2. Большое количество золы на решетке3. Недостаточное количество подаваемого воздуха
Печь излучает слишком много тепла	<ol style="list-style-type: none">1. Подается большое количество воздуха2. Тяга дымовой трубы слишком велика
Наличие повреждений на решетке или образование шлака	<ol style="list-style-type: none">1. Камин многократно был, подвергнут перегрузке2. Использовано нестандартное горючее3. Подается большое количество первичного воздуха4. Тяга дымовой трубы очень большая

ВНИМАНИЕ!

Завод изготовитель сохраняет за собой право, вносить изменения в конструкцию, не нарушая технико-эксплуатационные качества печи-камина.

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 просушивают. **Внимание! При чистке печи-намина нельзя использовать острые предметы и абразивные материалы**

Гарантийное обслуживание

- Для всех металлических деталей печи-камина срок гарантии составляет 12 месяцев со дня продажи печи-камина.
- Факт продажи фиксируется отметкой о дате продажи и заверяется штампом торгующей организации в инструкции по монтажу и эксплуатации. При отсутствии штампа или отметки о продаже, гарантийный срок исчисляется с даты выпуска изделия.
- Для обеспечения гарантийных обязательств необходимо прилагать инструкцию по монтажу и эксплуатации с датой продажи и отметкой торгующей организации.
- 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.

Предприятие-изготовитель не несет ответственности за дефекты, возникшие в процессе транспортировки; неправильного монтажа; за конструктивные изменения со стороны покупателя.

ВНИМАНИЕ!

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

Производитель: Уральский Завод Печного Оборудования
Адрес: 622051, г. Нижний Тагил, ул. Трикотажников, д. 1
Электронный адрес: info@pechi-ural.ru
Сайт: www.pechi-ural.ru

Приложение 1

АКТ-РЕКЛАМАЦИЯ НА ДЕФЕКТЫ ВЫЯВЛЕННЫЕ В ПРОЦЕССЕ ЗАПУСКА БАННОЙ ПЕЧИ И ЕЕ ДАЛЬНЕЙШЕЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Дата составления акта _____

Ф. И. О. покупателя _____

Продавец _____

Наименование и марка изделия _____

Дата выпуска (в соответствии с отметкой в паспорте) _____

Адрес установки _____

Дата установки _____

Комплектность (да, нет) _____

Что отсутствует _____

Дата пуска в эксплуатацию _____

Наименование организации проводившей пусконаладочные работы _____

Документ подтверждающий право на проведения работ (№, дата, кем выдан) _____

Дата отказа изделия _____

Перечень дефектов и отклонений _____

ОБЯЗАТЕЛЬНО НЕОБХОДИМО ПРИЛОЖИТЬ ФОТО ИЗДЕЛИЯ С ДЕФЕКТАМИ!

Покупатель (Ф.И.О., подпись) _____

Представитель продавца (Ф.И.О., подпись) _____

М.П. _____

Приложение 2

АКТ-РЕКЛАМАЦИЯ НА ДЕФЕКТЫ ВЫЯВЛЕННЫЕ В ПРОЦЕССЕ ЗАПУСКА БАННОЙ ПЕЧИ И ЕЕ ДАЛЬНЕЙШЕЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Дата составления акта _____

Ф. И. О. покупателя _____

Продавец _____

Наименование и марка изделия _____

Дата выпуска (в соответствии с отметкой в паспорте) _____

Адрес установки _____

Дата установки _____

Комплектность (да, нет) _____

Что отсутствует _____

Дата пуска в эксплуатацию _____

Наименование организации проводившей пусконаладочные работы _____

Документ подтверждающий право на проведения работ (№, дата, кем выдан) _____

Дата отказа изделия _____

Перечень дефектов и отклонений _____

ОБЯЗАТЕЛЬНО НЕОБХОДИМО ПРИЛОЖИТЬ ФОТО ИЗДЕЛИЯ С ДЕФЕКТАМИ!

Покупатель (Ф.И.О., подпись) _____

Представитель продавца (Ф.И.О., подпись) _____

М.П. _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ. ОТМЕТКИ О ПРОДАЖЕ

Банная печь серии «КОМЕТА» Прайм, «ОРБИТА» Прайм признана годной к эксплуатации

Дата выпуска

Мастер ОТК

(подпись)

С условиями гарантии ознакомлен (подпись, фамилия покупателя)

Наименование торгующей организации

Дата продажи

Штамп торгующей организации

Подпись продавца

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ. ОТМЕТКИ О ПРОДАЖЕ

Банная печь серии «КОМЕТА» Прайм, «ОРБИТА» Прайм признана годной к эксплуатации

Дата выпуска

Мастер ОТК

(подпись)

С условиями гарантии ознакомлен (подпись, фамилия покупателя)

Наименование торговой организации

Дата продажи

Штамп торговой организации

Подпись продавца



УРАЛЬСКИЙ ЗАВОД
ПЕЧНОГО ОБОРУДОВАНИЯ



ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Производитель: Уральский Завод Печного Оборудования
Адрес: 622051, г. Нижний Тагил, ул. Трикотажников, д. 1
Электронный адрес: info@pechi-ural.ru
Сайт: www.pechi-ural.ru