



ПЕЧИ-КАМИНЫ

«ПРО-ТЕРМО» (Сербия)

**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. *Внимание!*

Технические данные о печах-каминах указаны в Приложении 1.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ КАМИНА

ТОПЛИВО

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

Внимание!

«Варочный настил нагрет до высокой температуры».

ЗАЖИГАНИЕ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

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. При закладке массы дров больше чем указано в пункте № 1 и более продолжительном горении печи-камина, выше допустимой нормы см. пункт №
4. Как и в случаях использования других горючих материалов, кроме вышеупомянутых, завод-изготовитель не гарантирует безопасную работу изделия.
5. Дверь камеры сгорания должна быть всегда плотно закрытой, даже тогда, когда печь-камин не работает.
6. Камин и трубы должны находиться на расстоянии не меньше 80 см от горючих предметов и конструкций.
7. При зажигании запрещено использование легковоспламеняющихся жидкостей.
8. В отапливаемом помещении недопустимо наличие легко воспламеняющихся и взрывчатых веществ.

9. Выброс золы и очистка осуществляется только из остывшей печи-камина в безопасное место, исключающее возгорание золы.
10. Камин предназначен для локального отопления помещений с принятыми противопожарными мерами.
11. 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, 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 по телефону 01;
- 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!

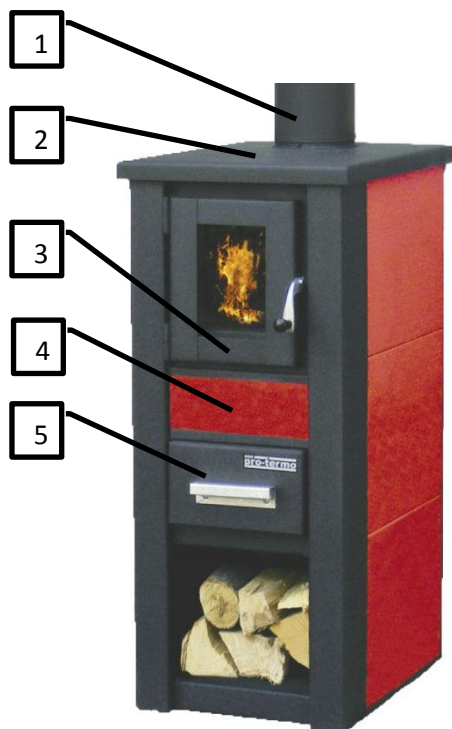
При чистке печи-камина нельзя употреблять острые предметы и абразивные материалы.

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.

Камин «ЛАВА»



1. Дымоход
2. Варочная поверхность
3. Дверца
4. Цветная керамика
5. Зольный ящик

Габаритные размеры:

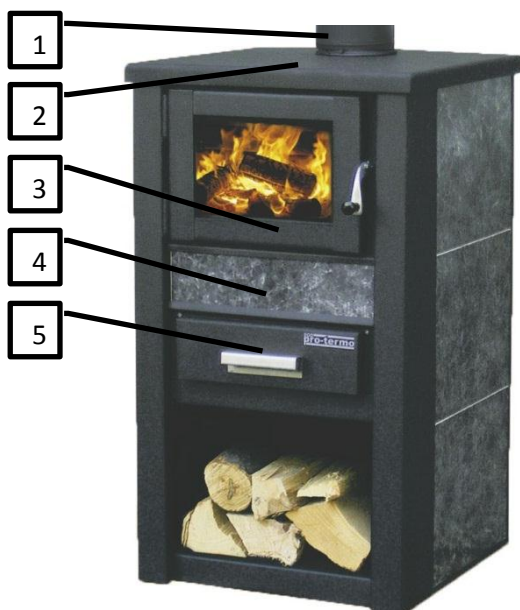
- Ширина – 350 мм.
- Глубина – 440 мм.
- Высота – 820 мм.

Мощность: 6 кВт.

Диаметр: 120 мм.

Вес: 56 кг.

Камин «НОВА»



1. Дымоход
2. Варочная поверхность
3. Дверца
4. Цветная керамика
5. Зольный ящик

Габаритные размеры:

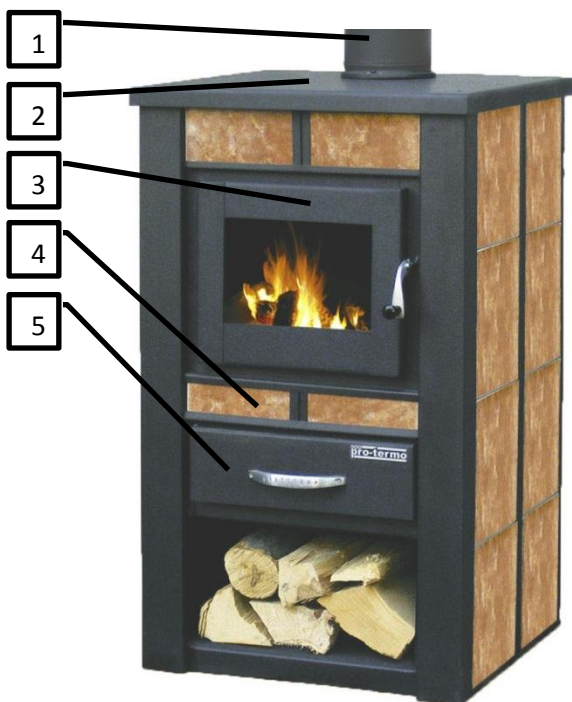
- Ширина – 480 мм.
- Глубина – 480 мм.
- Высота – 820 мм.

Мощность: 7 кВт.

Диаметр: 120 мм.

Вес: 65 кг.

Камин «АЛЬПИНА»



1. Дымоход
2. Варочная поверхность
3. Дверца
4. Цветная керамика
5. Зольный ящик

Габаритные размеры:

- Ширина – 500 мм.
- Глубина – 480 мм.
- Высота – 860 мм.

Мощность: 8 кВт.

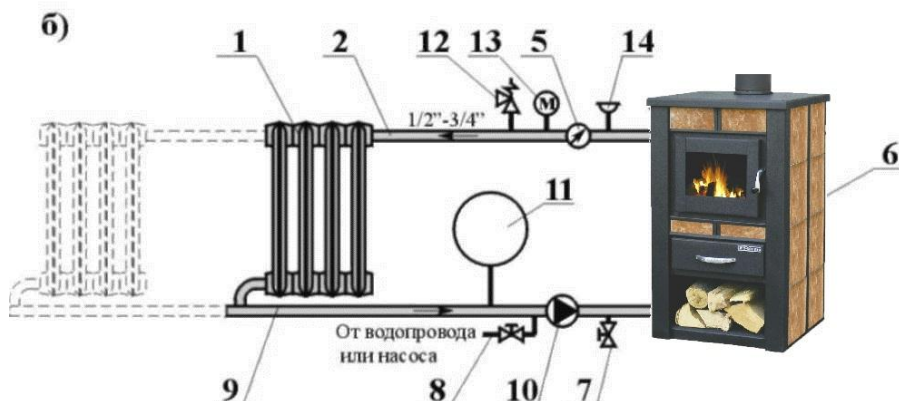
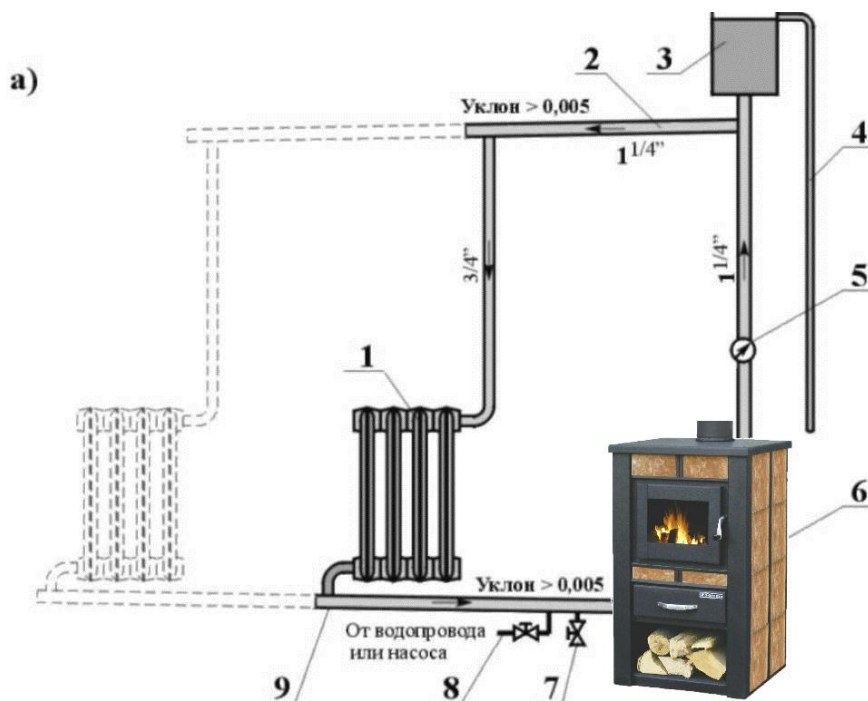
Диаметр: 120 мм.

Вес: 85 кг.

Рекомендуемая схема подключения к отопительной системе

а) с естественной циркуляцией,
б) с принудительной циркуляцией

1. Радиатор.
2. Трубопровод горячей воды.
3. Бак расширительный открытого типа.
4. Трубопровод сигнальный.
5. Термометр.
6. Печь-камин.
7. Кран сливной.
8. Трубопровод подпитки.
9. Трубопровод обратной воды.
10. Насос циркуляционный.
11. Бак расширительный закрытого типа.
12. Клапан предохранительный.
13. Манометр.
14. Воздухоотделительный клапан.



ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- Для всех металлических деталей печи-камина срок гарантии составляет 24 месяца 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 и духового шкафа.
- Фирма не несет ответственности за дефекты, возникшие в процессе транспортировки; неправильного монтажа; из-за конструктивных изменений со стороны покупателя или при монтаже.

Модель _____

Дата продажи _____