

Печь-камин на твёрдом топливе



Инструкция по эксплуатации и Техническому обслуживанию



1. Назначение

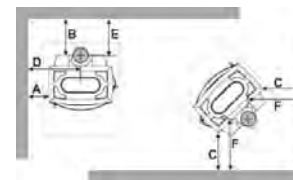
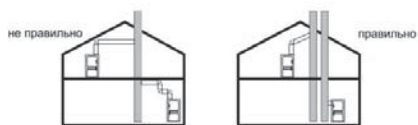
Печь-камин «Tim System» (в дальнейшем печь) предназначена для отопления помещений, например: дом, теплица, бытовые и подсобные помещения.
Печь не предназначена для установки в детских дошкольных, амбулаторно-поликлинических учреждениях и приравненных к ним помещениях. Эксплуатация печи осуществляется в стационарных условиях.

2. Монтаж и установка

2.1 Произвести визуальный осмотр печи. При наличии трещин на корпусе или стеклах, отсутствии каких-либо частей печи эксплуатация запрещена.

2.2 Печь устанавливается на специальной подставке или огнеупорном фундаменте толщиной не менее 200 мм на расстоянии 1000 мм от деревянной или иной незащищенной стены (при защите стены соответствующим теплоизоляционным материалом расстояние может быть уменьшено до 400 мм). Если печь устанавливается не на фундамент, а на деревянный пол, то для его изоляции требуется выложить площадку толщиной $\frac{1}{4}$ толщины кирпича, которая должна выступать вперед на 500 мм и в стороны от печи на 250 мм. Сверху кирпичную кладку закрыть металлическим листом. При прохождении дымохода вблизи стены, изготовленной из горючего материала, ее необходимо защитить асбестовым листом толщиной 8 мм и закрыть металлическим листом. Защита или кладка должны быть выше поверхности печи не менее чем 500 мм.

Размеры отступов и разделок при установке печи, а также высота дымового канала должны соответствовать требованиям СНиП 41-01-2003 «Отопление, вентиляция и кондиционирование». В случае установки двух и более печей в одном здании считается правильным и безопасным монтаж отдельного дымохода, изолированного от других для каждой печи. Совмещать дымоходы в один возможно, но, тем не менее, не желательно.



Минимальные расстояния до воспламеняемых объектов						
Объект (с термозащитой)	От объекта		От угла	От центра оси дымохода		
	A	B	C	D	E	F
	500 мм	400 мм	350 мм	750 мм	400 мм	500 мм

2.3 Расстояние от топочной дверцы до противоположной стены должно быть не менее 1250 мм. Все цифры, указанные в таблице выше носят рекомендательный характер и в коей мере не могут служить жесткой инструкцией, т.к. такие инструкции может давать и нести ответственность только организация, занимающаяся монтажом печного и котельного оборудования.

2.4 Для дымоходной системы используйте только сертифицированные материалы. Соединения в дымоходной системе должны быть плотными без щелей. Стыки металлических труб должны уплотняться негорючим материалом (термостойким герметиком, асбестовым шнуром). Не допускается уплотнение разъемных стыков краской, лаком, клеящими средствами.



2.5 Запрещается монтировать на дымовую трубу шиберы и заслонки, перекрытия которых может привести к прекращению тяги и отравлению угарным газом.

2.6 Количество изгибов в дымоходной системе должно быть сведено к минимуму, и мы не рекомендуем использовать более двух изгибов при любом монтаже. Также длина горизонтальных секций дымоходной системы должна быть сведена к минимуму. Всегда следуйте заводским инструкциям при монтаже дымоходов.

2.7 Дымоходные трубы не должны проходить через потолочные перекрытия, чердаки, стены без соответствующей и одобренной теплоизоляции для защиты воспламеняющихся материалов.

2.8 Дымовая труба прикрывается сверху колпаком для защиты от осадков, с установкой искроуловителя из металлической сетки с отверстиями не более 5 мм и заземляющей шины.

2.9 Расстояние от верха патрубка до сгораемой кровли должно быть не менее 50 см.

2.10 После окончания монтажа с помощью пламени спички убедиться в наличии тяги в топке печи (пламя должно втягиваться в глубину топки).

2.11 Побелить места соединения дымохода, растопить небольшим количеством топлива, убедиться в отсутствии выхода дыма в помещение и отсутствии копоти на побеленных местах.

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.

3. Указания по эксплуатации

3.1 Виды топлива.

Ваша печь-камин позволяет пользоваться следующими видами топлива: древесина, торф, брикеты.

Не предназначены к использованию следующие горючие материалы:

- 1) Бумага или картон, либо другие вещества, предназначенные для розжига печи
- 2) Обработанная каким-либо составом или покрашенная древесина
- 3) Синтетическое горючее, не предназначенное для использования в печах
- 4) Резина
- 5) Пластмасса

Сжигание этих или других продуктов, не предназначенных для печи, может повредить ее и вызвать опасность появления огня в дымоходе, либо выброс токсичных газов. Используемое топливо должно храниться в сухом месте, древесина должна быть просушена в течение как минимум 1 год. Сжигание сырой древесины может повлечь за собой скопление креозота в вашей дымоходной системе. К тому же сырая древесина обладает меньшей теплоотворной способностью, чем сухая древесина.

Показатели распространенных видов топлива:

Древесина 5,5 кВт/кг.

Торф 4,0 кВт/кг.

Брикеты 5,3 кВт/кг.

3.2 Начало работы.

Мы рекомендуем начинать эксплуатацию печи после пяти раз небольшого горения перед полноценной эксплуатацией. Дайте печи полностью остыть перед розжигами. Эксплуатацию печи необходимо начинать с небольшого огня, постепенно увеличивая интенсивность горения.

Возможно появления запаха и небольшого количества дыма, выводящего из печи во время первой эксплуатации. Это считается нормальным и связано с полимеризацией покрытия печи. Откройте окно или дверь для обеспечения вентиляции и проветрите Ваше помещение.

3.3 Управление воздухом.

Для печи необходим воздух для сжигания топлива. Воздух поступает через пазы, которые находятся снизу зольника или поступает через сам зольник при его выдвигании (первичный воздух), а также через пазы над стеклом (вторичный воздух).

Первичный воздух требуется для первоначального процесса горения топлива в печи. Вторичный воздух необходим для последующего дожигания, который позволяет работать печи более эффективно, снижая количество вредных выбросов, а также для поддержания чистоты стекла дверцы печи. Древесина горит лучше, если воздух поступает в большем количестве, поэтому при сжигании древесины Вам следует использовать вторичный воздух.

Установка необходимого положения притока первичного и вторичного воздуха зависит от тяги, а также местных условий, поэтому после нескольких розжигов Вы сами определите лучшее варианты для Вашей печи. Приток воздуха должен быть установлен на максимум при разжигании огня. После того, как огонь будет гореть стабильно, можете регулировать приток воздуха по Вашему усмотрению. Уменьшив подачу воздуха, Вы уменьшите интенсивность горения в печи, это может привести к закопчению стекла дверцы.

3.4 Закладка топлива.

Перед закладкой топлива в печь, установите приток воздуха на полную мощность, пока процесс горения топлива не станет стабильным, это необходимо для того, чтобы предотвратить скопление вредных газов в печи.

Не переполняйте печь топливом, его лучше добавлять в небольшом количестве, используя щипцы. Мы советуем надевать защитные перчатки, когда прикасаетесь к работающей печи.

3.5 Уборка золы.

Следует регулярно чистить печь от золы. Если этого вовремя не сделать, зола будет собираться вокруг каминной решетки и может стать причиной деформации и прогорания каминной решетки. Это особенно характерно при сгорании топлива, имеющего высокий показатель зольности, например торф.

3.6 Уход за стеклом.

Иногда, когда Вы разжигаете печь, или когда приток воздуха установлен на минимум, или когда используются определенные виды топлива (смолистая древесина), стекло может затемниться. Тогда необходимо очистить стекло. Для этого используйте мягкую тряпку и неабразивный очиститель для стекла. Очищайте стекло только тогда, когда печь полностью остыла.

Когда закладываете топливо в печь, убедитесь, что горючие материалы не высовываются наружу из двери, так как это может привести к поломке стекла, когда Вы будете закрывать дверь. Это особенно необходимо контролировать при заправке топки поленьями. Всегда закрывайте дверь осторожно и мягко.

3.7 Уход за поверхностью печи.

Очищайте печь, используя влажную тряпку. Некоторые чистящие средства могут оставлять пятна на поверхности. Не используйте абразивные материалы.

Окрашенные печи могут быть перекрашены краской, применяемой на высокотемпературных

поверхностях.

3.8 Меры безопасности:

- детям следует объяснить, что печь становится очень горячей и к ней опасно прикасаться;
- печь не прикасаться к дверце при работающей печи;
- печь не следует устанавливать в слишком оживленном месте;
- располагать предметы, изготовленные из горючих материалов, на расстоянии не менее 1,5м от передней части печи.

3.9 При эксплуатации печи запрещается:

- пользоваться печью при отсутствии тяги;
- эксплуатировать печь при неисправности дымоходного канала;
- растапливать печь легковоспламеняющимися жидкостями;
- применять другие виды топлива, не перечисленные в данном руководстве;
- сжигать мусор;
- оставлять растопленную печь без присмотра;
- сушить одежду и стираемые предметы на деталях печи;
- удалять сажу из дымохода путем выжигания;
- применять дрова, длина которых превышает размеры топки;
- удалять золу и угли из неостывшей печи;
- переполнять топку топливом, перегревать печь;
- топить печь с открытой топочной дверцей;
- использовать печь в режиме непрерывной топки;
- заливать огонь в печи водой;
- исключать попадание воды на раскаленную поверхность печи.
- наносить ударные воздействия тяжелыми металлическими предметами по корпусу печи.
- самостоятельно вносить изменения в конструкцию печи и использовать ее не по назначению.

4. Действия в случае возникновения пожара .

4.1 Вызвать пожарную охрану по тел. 01.

4.2 Приступить к эвакуации людей и имущества.

4.3 Приступить к тушению пожара первичными средствами пожаротушения.

5. Техническое обслуживание

5.1 Печь содержать в чистоте, регулярно приводить внешний вид в порядок.

5.2 Следить за состоянием зольника, не допускать скапливания в нем золы.

5.3 Перед применением обязательно проверить наличие тяги в топке печи.

6 Неисправности и методы их устранения

Плохо горит топливо, дым выходит в помещение - Недостаточная тяга

Прочистить дымоход

7. Транспортировка и хранение

Печи подлежат транспортировке всеми видами закрытых транспортных средств в соответствии с правилами, действующими на транспорте данного вида.

8. Гарантийное обслуживание

8.1 На печь-камин «Tim Sistem» изготовителем установлен гарантийный срок 12 месяцев со дня продажи, в течение которых покупатель имеет право на бесплатное устранение возникших по вине изготовителя неисправностей при условии соблюдения покупателем печи требований данного руководства.

8.2 Гарантийное обслуживание не производится в случаях:

- отсутствия отметок торгующей организации;
- при наличии механических повреждений, произошедших по вине покупателя;
- если печь использовалась в режиме непрерывной топки.

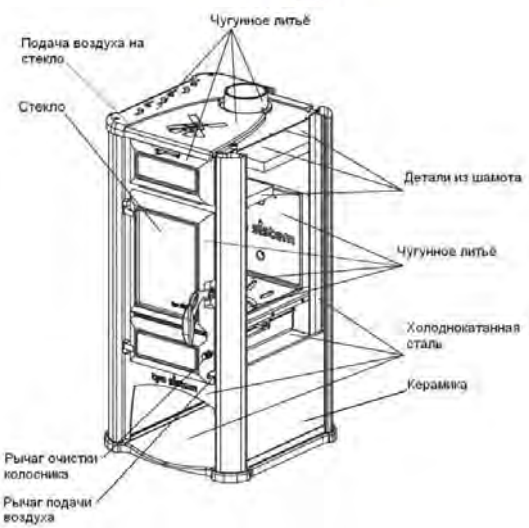
9 Свидетельство о приемке

Печь-камин «Tim Sistem» соответствует техническим требованиям ГОСТ 9817 -95.

Дата продажи _____

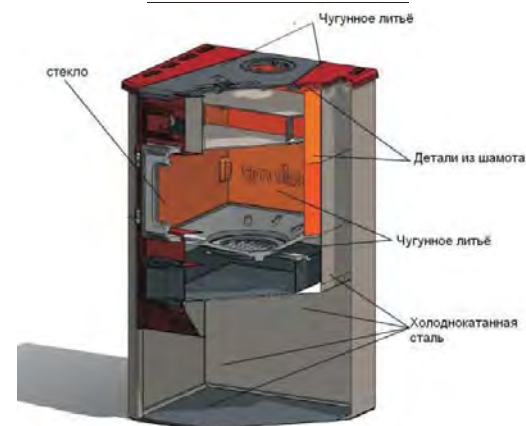
Наименование модели _____

10. Паспорт на модели печей «Tim Sistem»
Lederata



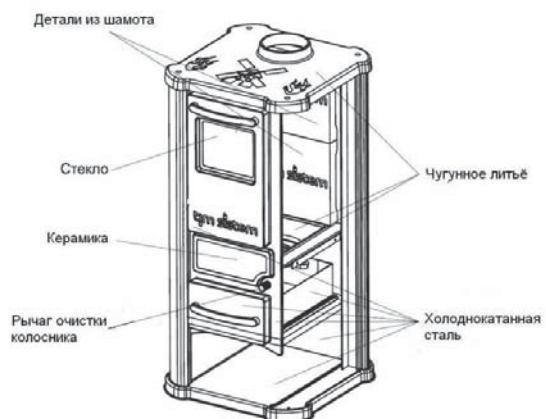
Размеры – 950(в) x 480(ш) x 555(г)
Размеры топki – 250x300x370 мм
Диаметр дымохода – 120 мм; вывод сверху
Вес печи – 109 кг
Мощность – 9 кВт
Топливо – колотые дрова, деревянные брикеты

10. Паспорт на модели печей «Tim Sistem»
Magic Stove



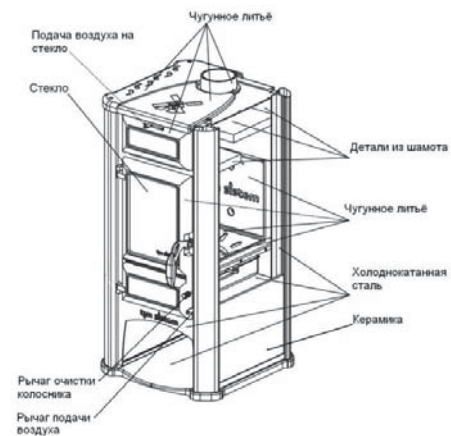
Размеры – 825(в) x 480(ш) x 500(г)
Размеры топki – 300x190x320 мм
Диаметр дымохода – 120 мм; вывод сверху
Вес печи – 65 кг
Мощность 7,7 кВт
Топливо – колотые дрова, деревянные брикеты

10. Паспорт на модели печей «Tim Sistem»
Piccolo



Размеры – 780(в) x 390(ш) x 390(г)
Диаметр дымохода – 120 мм;
вывод сверху; шибер во фланце
Вес печи – 51 кг
Мощность 5,1 кВт
Топливо – колотые дрова, деревянные брикеты

10. Паспорт на модели печей «Tim Sistem»
Diana



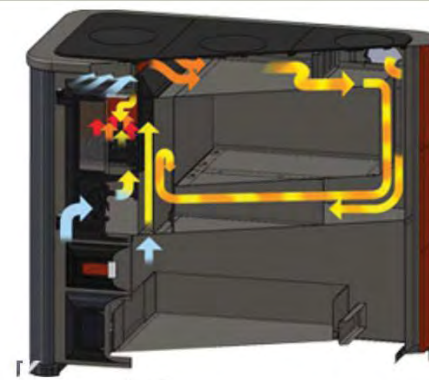
Размеры – 785(в) x 378(ш) x 378(г)
Диаметр дымохода – 120 мм;
вывод сверху;
Вес печи – 52 кг
Мощность 6 кВт
Топливо – колотые дрова, деревянные брикеты

10. Паспорт на модели печей «Tim Sistem»
LEDERATA PLUS



Размеры – 1275(в) x 480(ш) x 555(г)
Диаметр дымохода – 120 мм;
вывод сверху;
Вес печи – 122 кг
Мощность 9 кВт
Топливо – колотые дрова, древесные брикеты

10. Паспорт на модели печей «Tim Sistem»
ALMA MONS



Размеры – 785(в) x 882(ш) x 510(г)
Диаметр дымохода – 120 мм;
вывод сверху;
Вес печи – 120 кг
Мощность 8 кВт
Топливо – колотые дрова, древесные брикеты