П А С П О Р Т

Камин центральный (островной)

Tower

2017 г.

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

СОДЕРЖАНИЕ

ЧАСТЬ I: ОПИСАНИЕ 3

1. ИДЕНТИФИКАЦИОННАЯ КАРТА ИЗДЕЛИЯ.....3

2. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ КАМИНА.....3

3. СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ И КОМПЛЕКТА ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ……4

3.1. Камин и аксессуары:.....4

4. СОДЕРЖИМОЕ КОМПЛЕКТА КРЕПЛЕНИЙ: 4

5. ПРИЕМКА ТОВАРОВ И ХРАНЕНИЕ:.....5

5.1. Приемка товаров 5

ЧАСТЬ II. СВЕДЕНИЯ ПО УСТАНОВКЕ 6

1. СООТВЕТСТВИЕ НОРМАТИВНЫМ АКТАМ.....6

2. СХЕМА УСТАНОВКИ КАМИНА:.....7

ЧАСТЬ III. ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ОБСЛУЖИВАНИЮ 11

1. СООТВЕТСТВИЕ НОРМАТИВНЫМ АКТАМ.....11

2. ПЕРВАЯ РАСТОПКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ 11

2.1. Растопка камина.....11

2.2. Поддержание огня при горении.....12

3. ДРЕВЕСИНА – БЕЗОПАСНОЕ ТОПЛИВО 12

3.1. Выбор сорта древесины.....12

3.2. Полная теплотворная способность.....12

3.3. Необходимость сжигать сухую древесину 12

4. ОБСЛУЖИВАНИЕ КАМИНА, ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ И ДЫМОХОДА.....13

4.1. Уход за поверхностью камина.....13

4.2. Удаление пепла и золы.....13

4.3. Обслуживание дымохода.....13

ЧАСТЬ IV. ЧТО НЕОБХОДИМО, ПРЕЖДЕ ВСЕГО, ПРОВЕРИТЬ ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ ПРОБЛЕМЫ …….14

1. НАБЛЮДАЕТСЯ ОБРАТНАЯ ТЯГА В ДЫМОХОДЕ КАМИНА ПРИ ОТКРЫТИИ ДВЕРЦЫ. 14

2. РЕШЕТКА КАМИНА ПОВРЕЖДЕНА 15

3. ВОЗГОРАНИЕ В ДЫМОХОДЕ 15

ГАРАНТИЯ.....16

ЧАСТЬ I: ОПИСАНИЕ

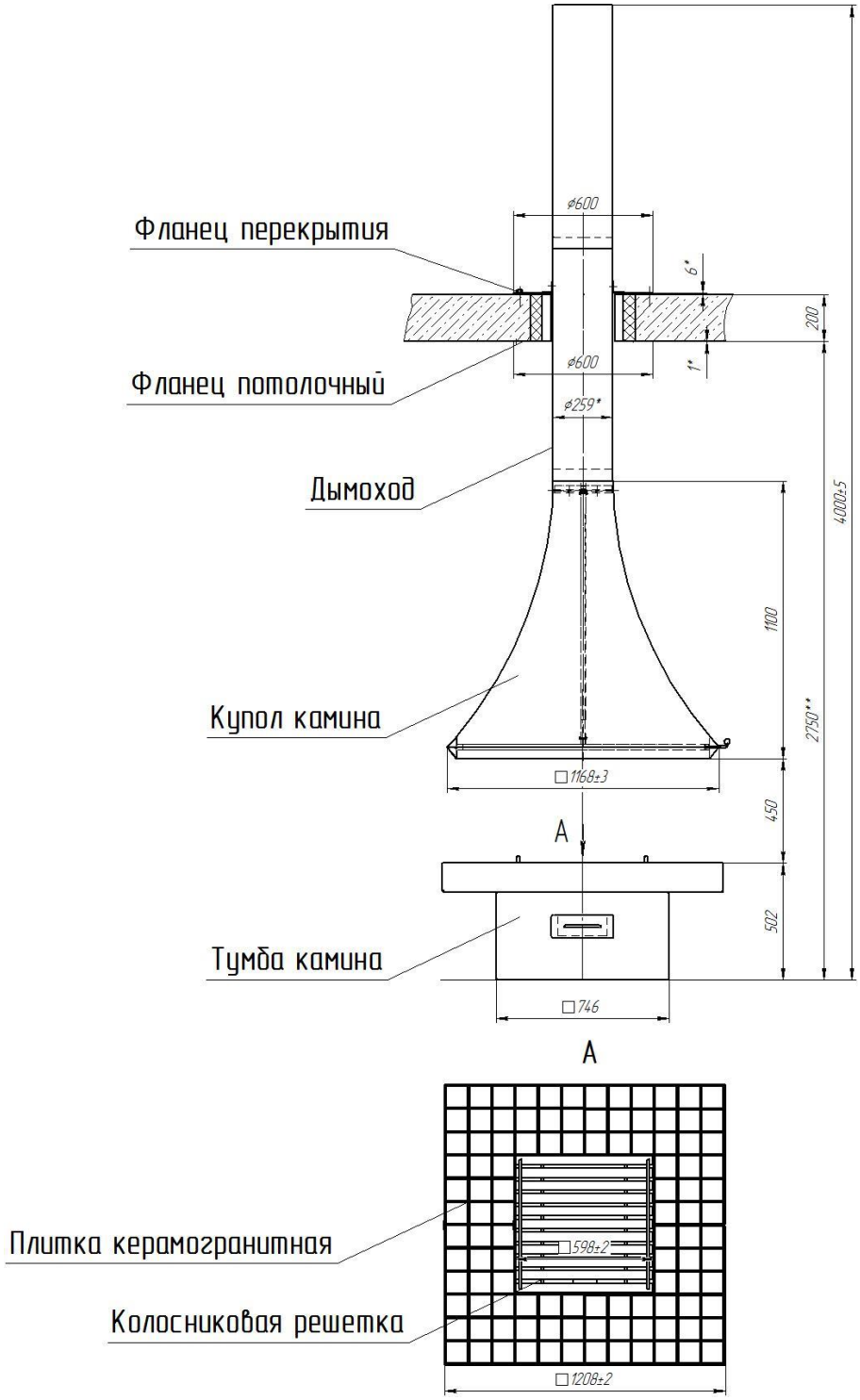
1. Идентификационная карта изделия

a. Модель: Tower

b. Масса: 280кг.

2. Техническое описание камина

Открытый камин. Очаг поставляется без дополнительной облицовки.



3. Содержимое упаковки и комплекта вспомогательных принадлежностей

3.1. Камин и аксессуары:

№ изделия	Изделие	Количество	Примечание
1	Тумба камина	1	
2	Труба дымохода	2	
3	Купол камина с заслонкой	1	
4	Колосниковая решетка	1	
5	Фланец потолочный	1	
6	Фланец перекрытия в сборе	1	
7	Уголок крепления дымохода	2	
8	Набор креплений	1пакет	
9	Комплект труб дымохода с зонтом	1	Доп.опция
10	Инструкция по установке и эксплуатации	1	
11	Баллончик с краской	1	

4. Содержимое комплекта креплений:

Рисунок	Наименование	Количество	Применение
	Дюбель 6	4	Для крепления к потолку
	Гвоздь 6х40	4	Для крепления к потолку
	Винт самонарезной 3,9х14DIN7981	28	Для крепления купола к трубе дымохода

5. Приемка товаров и хранение:

5.1. Приемка товаров

Проверка:

Если камин был доставлен Вам экспедиторской компанией, мы рекомендуем Вам проверить комплектность поставленного изделия сразу же после получения изделия.

Хранение:

Камины необходимо хранить в сухом месте.

ЧАСТЬ II. СВЕДЕНИЯ ПО УСТАНОВКЕ

1. Соответствие нормативным актам

При установке камина должны быть соблюдены все местные и национальные нормативные акты и правила, в частности, те, которые ссылаются на национальные и европейские стандарты. **В РФ – Противопожарные требования СП 7.13130.2013.**

Безопасное расстояние от горючих материалов: 26 см.

Помещение:
Необходимо предусмотреть внешнее вентиляционное отверстие минимальным диаметром 150 мм, если есть опасность недостаточной тяги в камине. Камины разрешается устанавливать только в том случае, если рабочая зона закрыта, чтобы защитить камин от воздействия влаги.

Дымоход:
Перед установкой убедитесь, что дымоход находится в хорошем, исправном состоянии:
- сечение и высота дымохода соответствуют выбранному типу камина
- обеспечена герметичность (отсутствуют непредусмотренные отверстия)
- имеется изоляция для предотвращения любых рисков возгорания
- чистота: мы рекомендуем Вам производить очистку дымохода для удаления остатков копоти и смол и иных возможных засоряющих материалов, например, гнезд птиц, строительного мусора и т.д.

Выполнение данных мер гарантирует хорошую тягу и обеспечение полной безопасности при эксплуатации камина. **Установка дымохода должна полностью удовлетворять всем действующим законодательным нормам и правилам. В РФ – Противопожарные требования СП 7.13130.2013.**

Подсоединение:
Подсоединение камина к дымоходу должно быть абсолютно герметичным, оно должно быть изолировано от любых огнеопасных материалов с помощью негорючих материалов. Избегайте скопления горючих материалов в местах соединений, стыков с потолком, полом или перегородками.

Пол:
Изделие должно быть установлено на полу с достаточной несущей способностью. Если существующая конструкция помещения не удовлетворяет данному условию, должны быть предприняты соответствующие меры для того, чтобы обеспечить возможность установки камина на полу.

Доступ к камину:
При установке камина необходимо обеспечить доступ для очистки самого камина, подсоединенной трубы и дымохода. Заслонка для регулировки тяги уже установлена в камине и не требует дальнейшей регулировки.
В камине отсутствует устройство контроля температуры.

2. Схема установки камина:

Внимание: Рекомендуемое расстояние от нижней точки тумбы до верхней точки купола должно составлять не более 450мм.

ЧАСТЬ III. ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ОБСЛУЖИВАНИЮ

1. Соответствие нормативным актам
2. Первая растопка и эксплуатация
3. Древесина – безопасное топливо
4. Регулировка тяги и скорости горения
5. Обслуживание камина, вспомогательных принадлежностей и дымохода

1. Соответствие нормативным актам

Все местные и национальные нормативные акты, в частности, те, которые ссылаются на национальные и европейские стандарты, должны строго соблюдаться при установке камина.

Некоторые участки камина, в частности внешние поверхности, нагреваются в процессе использования камина, поэтому Вам необходимо уделять этому соответствующее внимание.

Необходимо обеспечить достаточное расстояние от горячих поверхностей и соответствующую изоляцию для того, чтобы предотвратить риски возгорания внутри и снаружи поверхностей, подвергающихся лучистому нагреванию от камина.

В случае возгорания в дымоходе, закройте вентиляционные отверстия, вызовите пожарную команду и покиньте помещение.

Поставленный Вам камин не предназначен для функционирования в непрерывном режиме, а только периодически.

2. Первая растопка и эксплуатация

2.1. Растопка камина

Заслонка отверстия для притока свежего воздуха должна быть открыта.

Пламя следует разводить постепенно, во избежание теплового шока: используйте небольшие щепки в умеренном количестве или брикеты для растопки, постепенно подкладывайте сухие дрова.

Используйте сухие дрова (см. параграф «Топливо»).

Никогда не гасите пламя водой.

2.2. Поддержание огня при горении

Для поддержания огня подкладывайте сухие поленья в умеренном количестве. Не кладите слишком много дров, не поддерживайте сильное пламя слишком часто и в течение длительного времени.

При подкладывании поленьев в камин необходимо открывать заслонку.

3. Древесина – безопасное топливо

В каминах для горения используется древесина. Любое другое топливо использовать запрещается. Запрещается также использовать камин для сжигания мусора и отходов.

3.1. Выбор сорта древесины

Отдавайте предпочтение твердым сортам древесины (дуб, граб, береза), а не мягким (тополь, липа) и хвойным породам (ель, сосна и др.).

Не сжигайте древесину, подвергшуюся обработке (древесно-стружечные плиты, фанера), картон и деревянную обшивку. Древесина может быть классифицирована по двум категориям: - Древесина, которая горит медленно и дает тлеющие угли (дуб, граб, бук, береза); - Древесина, которая горит быстро и дает малое количество тлеющих углей (сосна, тополь…), и которую мы не рекомендуем использовать.

3.2. Полная теплотворная способность

Варьируется в зависимости от породы используемой древесины. С точки зрения отношения теплотворной способности и объема древесины, граб превосходит все остальные породы, за ним следуют бук и дуб. Теплотворная способность также варьируется в зависимости от степени влажности древесины, поскольку она всегда содержит некоторое количество воды, которая поглощает определенное количество калорий тепла при горении. Чем суше древесина, тем больше тепла оно производит при горении.

3.3. Необходимость сжигать сухую древесину

Необходимо использовать только сухую древесину с содержанием влаги не более 20%. Мы советуем Вам сушить древесину в проветриваемых помещениях. Использование влажной древесины может иметь ряд последствий:

- могут возникнуть трудности с разжиганием и горением древесины
- снижение теплотворной способности - образование конденсата
- оседание темно-коричневого налета и смолы на элементы очага (включая керамику)
- уменьшение сечения дымохода
- увеличение опасности возгорания в дымоходе.

4. Обслуживание камина, принадлежностей и дымохода

Необходимо регулярно производить очистку камина, соединительной трубы с дымоходом и самого дымохода, при этом после продолжительного простоя камина перед розжигом огня необходимо убедиться в том, что камин и дымоход не засорены.

4.1. Уход за поверхностью камина

Все камины покрыты специальной краской, которая устойчива к температурам до 650°С. Она не требует особого обслуживания. Все, что Вам требуется, - просто убирать с нее пыль.

НИКОГДА НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ВОДУ ИЛИ ЧИСТЯЩИЕ СРЕДСТВА.

Вместе с камином поставляется краска - спрей, который можно использовать для подкрашивания в тех местах, где это необходимо.

4.2. Удаление пепла и золы

Золу можно удалять только тогда, когда угли и зола абсолютно холодные. Мы рекомендуем Вам регулярно удалять золу из камина. Накапливание золы повышает риск засорения решетки камина.

4.3. Обслуживание дымохода

Мы рекомендуем Вам производить очитку дымохода каждые 6 месяцев после интенсивного использования камина и/или применения смолистой древесины. Убедитесь, что Ваши действия соответствуют принятым стандартам и юридическим нормам.

ЧАСТЬ IV. ЧТО НЕОБХОДИМО, ПРЕЖДЕ ВСЕГО, ПРОВЕРИТЬ ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ ПРОБЛЕМЫ

Неправильное функционирование камина в большинстве случаев связано с незнанием того, как необходимо правильно использовать камин. Прежде чем обратиться к специалисту по очистке дымохода, мы рекомендуем Вам выполнить проверку в соответствии с приведенными ниже пунктами.

1. **Наблюдается обратная тяга в дымоходе камина**.

1.1. Необходимо открыть заслонку
1.2. Проверьте, что древесина сухая. Если древесина влажная, дым смешивается со значительными количествами паров воды, что затрудняет его удаление через дымоход. Провести измерение влажности древесины в домашних условиях сложно, но если древесина при горении трещит, она слишком влажная.
1.3. Необходимо прочистить дымоход. В ходе эксплуатации камина смола, содержащаяся в дыму, осаждается на стенках дымохода. Эти отложения постепенно сужают сечение дымохода, что приводит обратному засасыванию воздуха, особенно если дымоход изначально имел минимальные размеры, необходимые для камина. Таким образом, если Ваш камин ранее функционировал должным образом, весьма вероятно, что появившиеся проблемы связаны с оседанием смолы и засорением иными материалами, которые засоряют дымоход (гнезда птиц, кровельный материал и т.д.). Производите очистку дымохода каждый год. И даже чаще, если Вы сжигаете влажную древесину (что мы Вам настоятельно не рекомендуем делать). Соблюдайте действующие стандарты и требования нормативных актов.
1.4. Иные причины должны выявляться и устраняться соответствующими специалистами.

2. **Решетка камина повреждена**
   Пожалуйста, помните, что в каминах можно сжигать только древесину. Не очищайте внутреннюю поверхность камина после каждой его эксплуатации. Прямой контакт углей с решеткой ухудшает ее свойства, если это происходит слишком часто.

3. **Возгорание в дымоходе**

Если огонь перекидывается на дымоход, закройте вентиляционное отверстие, вызовите пожарную команду и покиньте помещение.

ГАРАНТИЯ

Гарантийное обслуживание распространяется на:
Повреждения панелей и облицовки, только в том случае, если они возникли до первого зажигания огня в камине;
Любые производственные дефекты корпуса камина.
Гарантийное обслуживание не распространяется на:
-Повреждения, связанные с транспортировкой, о которых не было сообщено при получении изделия;
-Повреждения, вызванные ошибками при установке;
-Ненадлежащим функционированием изделия, если оно подсоединено к несоответствующему дымоходу;
-Повреждения, вызванные несоответствующим использованием камина.
Гарантийное обслуживание ограничивается только заменой частей с выявленными дефектами и устранением повреждений.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Наименование: Камин
Модель: Tower
Заводской номер: _____ соответствует технической документации и признан годным для эксплуатации.

Дата изготовления _____

Начальник ОТК: _____ _____
подпись Ф.И.О.

М.П.

Производитель:

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Модель:	**Камин «Tower»**
Наименование Продавца:	
Адрес Продавца:	
Телефон Продавца:	
Дата продажи:	
Штамп Продавца:	М.П.