

# Каминные топки Elementa



**Инструкция по эксплуатации**

## **Содержание :**

- 1. Общие положения**
- 2. Транспортировка**
- 3. Общее описание и применение**
- 4. Монтаж**
- 5. Топливо**
- 6. Эксплуатация топки**
- 7. Расход топлива**
- 8. Меры безопасности по эксплуатации камина**
- 9. Обслуживание и уход**
- 10. Характеристики топок**
- 11. Гарантия**

## **1 Компания Термосфера Благодарит Вас за выбор Каминной топки Elementa.**

Мы производим полный цикл, без сторонних организаций.

Новые станки в собственности, сплоченная команда с опытом более 10 лет, просторное помещение, которое позволяет производить топки быстро, без потери качества.

За счет собственного оборудования, опытного штата инженеров-конструкторов, наша компания может разрабатывать и производить каминные топки под любой проект.

Любая сложная задача - для нас вызов.

Каминные топки Elementa - это качественные топки из Европейских комплектующих.

## **2.ВНИМАНИЕ :Транспортировка Каминных топок Elementa возможна только в вертикальном положении.**

Отгрузка осуществляется на паллетном борту в жесткой упаковке, которая обеспечивает защиту от механических повреждений камина и его деталей. Не допускается наклонять, перевозить в горизонтальном положении, а так же резко опускать или бросать. К каждой топке идет технический паспорт с инструкцией.

## **3. Общее описание и применение**

Каминная топка – одно из самых прекрасных изобретений, придуманных человеком. Это устройство не только обогревает дом, но и наполняет окружающее его пространство уютом и неповторимой атмосферой комфорта. Эффективность и экономичность конструкции на все сто процентов зависит от особенностей каминной топки. Правильно подобранная Каминная топка даст вам возможность ощутить тепло открытого огня и насладиться высочайшим качеством отопления.

Для надежности и долговечности Каминные топки Elementa имеют усиление корпуса. К внутреннему корпусу, выполненному из котловой стали, приварены п-образные профили (рёбра жёсткости), таким способом, что, в металле, во время разогрева, не возникает деформации. Это обеспечивает неизменность формы, эффективность теплопередачи. Футеровка формирует защитную внутреннюю конструкцию, которая берет на себя всю термическую нагрузку. При использовании 3Д панелей, тепло распределяется равномерно, а внушительная масса поддерживает высокотемпературное горение.

В режиме непрерывной эксплуатации Каминная топка может работать - от 2 до 6 часов (в зависимости от режима горения). Периодичность закладки дров -с интервалом 35-90 минут. В экономичном режиме горения интервал закладки дров может быть от 3 до 5 часов. В качестве топлива применяются сухие дрова с влажностью не более 18%. Все топки разработаны для эксплуатации с закрытой дверцей, независимо от наличия или отсутствия подъемного механизма. Обязательно топите топку с закрытой дверцей, в этом случае Вы получаете максимальную тепловую эффективность и безопасность.

#### 4. Монтаж

Монтаж камина должен проводиться квалифицированными специалистами с лицензией на право проведения работ по монтажу, ремонту, чистке, обслуживанию дымоходов, печей, каминов и соответствовать требованиям и рекомендациям данной инструкции и нормативным документам:

Правила противопожарного режима в Российской Федерации от 25.04. 2012 г. N 390 с изменениями от 30.12.2017 г.

Свод правил СП 50.13330.2012 «Тепловая защита зданий» СНиП 23-02-2003

Свод правил СП 60.13330.2012 «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха» СНиП 41-01-2003

Для эффективной безопасности эксплуатации камина необходимо соблюдать следующие условия:

- Камин устанавливается на площади отапливаемого помещения не менее 20м<sup>2</sup>, с учетом тепловой мощности топки. При подборе топки необходимо учитывать, что количество выделяемого тепла не должно быть меньше расчетных тепловых потерь через ограждающие конструкции помещения.

В планировочных решениях здания должно быть предусмотрено достаточное поступление воздуха извне (с улицы, подвала, соседнего помещения) для безопасной эксплуатации камина. Площадь приточных проемов для поступления воздуха должна быть не менее 200 см<sup>2</sup>. Если в помещении с установленным камином недостаточно притока воздуха напрямую (окно, соседнее помещение, вентиляция и т.д.), то к топке должен быть проведен воздуховод из соседнего помещения (подвала) или с улицы для обеспечения поступления воздуха извне в достаточном количестве для безопасной эксплуатации камина. Облицовка должна обеспечить доступ воздуха, необходимого для горения и вентиляции с использованием подходящих проемов с решетками или без, а также легкий доступ к дымоходной трубе.

Облицовка Каминной топки и конвекционный декоративный кожух должны выполняться из негорючих материалов. Между облицовкой и декоративным кожухом должен быть предусмотрен зазор минимум 50мм для циркуляции воздуха вокруг Каминной топки.

**ВНИМАНИЕ! Неправильный технический расчет площади приточных проемов для поступления воздуха в помещение, где установлен камин, а также принудительная вентиляция, кондиционер, вытяжка на кухне и т.п. могут отрицательно влиять на процесс горения и вызвать попадание продуктов горения в помещение.**

## 5. Топливо

Наилучшим образом для камина подходят дрова, предварительно просушенные в течении 18-ти месяцев под навесом в хорошо проветриваемом помещении. Влажностью не более 18% Сырая древесина выделяет мало тепла и обильно покрывает сажей внутреннюю поверхность топочной камеры и стекло топки. Лучше всего подходят для отопления дуб и береза. Сосна и ель подходят в существенно меньшей степени, у них низкая теплотворная способность и много смолы, которая образует много сажи.

Рекомендуемая закладка дров в топочную камеру - 2-5 кг в зависимости от мощности топки. Интервал добавления дров в топочную камеру должен быть в пределах 35-90 минут. В экономичном режиме горения интервал закладки дров может быть от 3 до 5 часов. Рекомендуем для определения норматива закладки топлива в топочную камеру, взвесить дрова для протопки. Не перегружайте топочную камеру большим количеством топлива выше установленной нормы закладки.

## 6. Эксплуатация топки

Перед первой эксплуатацией топки снимите транспортировочную упаковку, удалите со стекла все рекламные наклейки, достаньте инструкцию и комплектующие.

Если камин оборудован дверью с подъемным механизмом, после установки по уровню, необходимо удалить транспортировочные крепления дверцы топки и груза подъемного механизма.

После монтажа топки необходимо установить отбойник, из транспортировочного положения в рабочее, на специальные опорные направляющие под углом

**ВАЖНО! Рекомендуется перед монтажом топки первую протопку проводить на улице не менее одного часа. В процессе первой протопки происходит полимеризация термостойкой краски с появлением характерного запаха (не является браком). Чтобы не повредить краску во время полимеризации, не рекомендуется соприкасаться с поверхностью топки. При дальнейшей эксплуатации запах краски отсутствует. В случае появления характерного запаха рекомендуется проветрить помещение.**

Проверьте, чтобы все посторонние предметы были удалены из топочной камеры. В зависимости от конструкции топки, используя ручки регулировок, максимально откройте:

- шиберную заслонку;
- систему подачи воздуха на горение;
- систему подачи воздуха извне;

Наличие ручек регулировок и их расположение смотрите в тех. паспорте топки, соответствующего вашей конструкции топки.

Наколите 20-30 мелких сухих щепок для розжига камина. Желательно заранее принести в помещение необходимое количество дров, чтобы они подсохли. Сложите подготовленные щепки и дрова в топочную часть следующим образом. Сначала крупные поленья, затем средние далее мелкие, наверх уложите щепу. Произвести поджег щепы, Тем самым горение будет сверху вниз. Не закрывайте плотно дверцу топки в момент розжига, оставьте зазор 3-5 см. Когда щепки хорошо разгорелись, закройте плотно дверцу топки. Регулировки подачи воздуха необходимо оставить в максимально открытом положении в течении 20 минут, пока горение не стабилизируется и камин с дымоходом не прогреются.

Когда дрова разгорелись, и топка с дымоходом прогрелись, можно регулировать интенсивность горения, используя ручки регулировок: шиберной заслонки, системы подачи воздуха на горение и системы очистки стекла.

При эксплуатации камина дверца топки должна быть закрыта. Мы рекомендуем закрывать встроенную шиберную заслонку при работе камина. В этом режиме потребление воздуха для горения минимально, дрова расходуются экономично. Вам не потребуется часто отвлекаться для обслуживания камина. Регулировки системы подачи воздуха на горение и системы очистки стекла в этом режиме обеспечивают «тонкое» управление процессом горения. При эксплуатации камина с закрытой дверцей топки достигается максимальная тепловая эффективность и уменьшается расход дров.

**ВНИМАНИЕ! Каминные топки не предназначены для эксплуатации с открытой дверцей. Эксплуатация камина с открытой дверцей приводит к попаданию продуктов горения (дым, сажа, тлеющие угли и т.д.) в каминный зал и может привести к возгоранию помещения.**

Во время эксплуатации камина перед каждым подкладыванием дров в топочную камеру с помощью ручки регулировки необходимо максимально открыть шиберную заслонку.

Подождите 1-2 минуты, затем плавно откройте дверцу топки. Подкладывайте дрова в центральную часть пламени. В таком режиме продукты горения не попадают в помещение, и новая порция дров разгорится быстро и интенсивно.

Очередную порцию дров, подкладывать только после полного прогорания предыдущей закладки

После прогорания всех дров и углей в топочной камере, с помощью ручек регулировки закройте: шиберную заслонку, систему подачи воздуха на горение. Топка закрыта.

**ЗАПРЕЩЕНО! Тушение дров и не потухших углей в топочной камере водой и другими жидкостями, а также иными материалами (песок, земля и т.п.).**

**Топка в целом снимается с гарантийного обслуживания в случае несоблюдения данной рекомендации завода изготовителя**

## 7. Расход топлива

Рекомендуемая закладка дров в топочную камеру - 2-5 кг в зависимости от мощности топки. Не перегружайте топочную камеру большим количеством дров. Это может привести к перегреву и прогоранию топки, и, как следствие, возгоранию помещения.

## 8. Меры безопасности по эксплуатации камина

Не размещайте пред камином легковоспламеняющиеся предметы ближе 1300 мм.

Не располагайте на поверхности камина предметы из легковоспламеняющихся материалов.

- Во избежание ожогов и травм, для регулировки заслонок и закладки дров в топочную камеру топки используйте рукавицу.
- Запрещено допускать к обслуживанию печи малолетних детей.
- Запрещено тушить огонь в топочной камере водой, песком, землей и т.п.
- Запрещено удалять не потухшие угли и золу из топочной камеры.
- Запрещено эксплуатировать топку при разбитом или треснувшем стекле.
- Запрещено эксплуатировать топку без футеровки.
- Запрещено вносить изменения в конструкцию топки и использовать её не по назначению.

Во время работы камина не закрывайте вентиляционные решетки и патрубки. Циркуляция воздуха охлаждает топку и обогревает помещение.

## 9. Обслуживание и уход

### Очистка стекла.

Топки оборудованы эффективной системой очистки стекла. Вместе с тем, постепенное загрязнение жаропрочного стекла является естественным процессом (не является браком). Для устранения загрязнений жаропрочного стекла необходима механическая очистка. Рекомендуется использовать специальные жидкости для очистки жаропрочного стекла от загрязнений и мягкую ткань. Допускается использовать обычные моющие средства. Очистку стекла проводить только на холодной топке. Не используйте абразивные вещества для чистки стекла!

## Проверка состояния топки

Не реже одного раза в год, перед началом отопительного сезона или по мере необходимости, проводится техническое обслуживание камина. Техническое обслуживание, замена комплектующих и ремонт камина должен проводиться квалифицированными специалистами с лицензией на право проведения работ по монтажу, ремонту, чистке, обслуживанию дымоходов, печей, каминов.

## 10. Характеристики топок

**ВНИМАНИЕ!** Мы сохраняем за собой право вносить технические изменения в конструкцию топок для улучшения выпускаемой продукции. Данные о технических изменениях, различиях в системе управления топок серии «Elementa» и комплектующих к ним, не внесенные в данную инструкцию, Вы можете найти на сайте производителя [www.esma.ru](http://www.esma.ru) или направить запрос на [termosfera@inbox.ru](mailto:termosfera@inbox.ru)

## 11. Гарантия

Обращаем Ваше внимание на то, что при получении ИЗДЕЛИЯ (каминная топка), ПОКУПАТЕЛЬ обязан проверить комплектацию и внешний вид ИЗДЕЛИЯ на предмет отсутствия физических дефектов (царапин, трещин, сколов и т. п.) и полноту комплектации. После приемки ИЗДЕЛИЯ, претензии по качеству не принимаются. До проведения монтажных работ, ИЗДЕЛИЕ должно храниться на деревянном поддоне. Помещение, в котором будет храниться ИЗДЕЛИЕ, должно соответствовать следующим требованиям:

- Согласно ГОСТу 15150-69, оно должно быть неотопливаемым.

Температура корпуса топки должна соответствовать температуре окружающей среды.

- В него не должны проникать прямые солнечные лучи.
- Оно должно быть закрытым. Кровля и стены должны надёжно защищать топку от дождя и снега.

• В помещении должна быть естественная вентиляция. Если воздух застаивается, то на ИЗДЕЛИЯХ может образоваться конденсат.

### **ВАЖНО!**

**НЕ СОБЛЮДЕНИЯ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ ИЗДЕЛИЯ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ОБРАЗОВАНИЮ РЖАВЧИНЫ НА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЯХ И НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ГАРАНТИЙНЫМ СЛУЧАЕМ.**

**Гарантийный срок начинается со дня продажи конечному клиенту.**

**Гарантийные сроки:**

На корпус топки - 2 года.

На все механические части, механизмы подъема, ручки подъема,

ручки управления горением, прижимные механизмы - 1 год.

На дымовой зуб - 6 месяцев.

На элементы шнуров уплотнения - 6 месяцев.

На элементы внутренней футеровки составляет 6 месяцев

На стекло (керамическое жаропрочное) гарантия не распространяется. Стекло выдерживает тепловые изделия до 800С, поэтому считается, что повредиться стекло может только от механических нагрузок или при несоблюдении правил эксплуатации.

Изменение цвета краски из-за термической нагрузки, выгорание краски с поверхностей контактирующих с огнем, не является гарантийным случаем.

Недопустим контакт уплотнительных шнуров с тлеющими углями и горящими поленьями. При температуре 480 градусов уплотнительные шнуры белеют, при температуре свыше 700 градусов начинаются необратимые разрушения.

(Заполняется фирмой-продавцом)

<b>АДРЕС ФИРМЫ-ПРОДАВЦА</b>	<b>ПЕЧАТЬ ФИРМЫ-ПРОДАВЦА</b>	<b>ПЕЧАТЬ ФИРМЫ-ИЗГОТОВИТЕЛЯ</b>
ООО «Термосфера» Адрес: 450018, Респ. Башкортостан, г. Уфа, ул. Сарапульская, 73А Тел. кон.: +7 (937) 499-83-33		

<b>Информация о покупателе (Ф.И.О.)</b>	
<b>Контактный телефон.</b>	

Дата продажи « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 202\_ г.

Подпись ПОКУПАТЕЛЯ \_\_\_\_\_.