



BLAZE

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Каминные топки

СОДЕРЖАНИЕ РУКОВОДСТВА ПО УСТАНОВКИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ДЛЯ ТОПОК BLAZE

Предисловие	04
1. Качество продукции	05
2. Указания по монтажу	05
2.1 Подготовка к установке	05
2.2 Установка топки	06
2.3 Автоматическая подъёмная дверка	07
2.4 Подача воздуха в каминную топку для горения	07
2.5 Требования к дымоходу	08
2.6 Тяга в дымоходе	08
2.7 Монтаж дымохода	08
2.8 Облицовка каминной топки	09
3. Топливо	10
3.1 Древесина	
3.1.1 Породы дерева	10
3.1.2 Количество древесины	10
4. Горение	11
4.1 Первое использование	11
4.2 Розжиг и топка	11
4.2.1 Процесс розжига для пользователей без опыта	11
4.2.2 Процесс розжига для опытных пользователей (растопка сверху)	12
5. Техническая информация	14
5.1 Топка в межсезонье	14
5.2 Эксплуатация при закрытой дверцы топки	14

5.3 Воздух для горения-циркуляционный воздух -воздух из вне	14
5.4 Защита пола перед камерой сгорания	14
5.5 Очистка дверной стеклокерамики	15
6. Обслуживание и уход	15
6.1 Очистка подовой части топки	15
6.2 Стекло	16
6.3 Чистка и уход	16
7. Возможные проблемы и методы их устранения	17
7.1 Стекло быстро и неравномерно покрывается про- дуктами горения	17
7.2 Пламя неустойчивое, горение поддерживается с трудом	17
7.3 При подкладывании дров продукты горения поступают в помещение	17
7.4 Очень быстрое горение и большой расход дров	17
7.5 Возгорание в дымовой трубе	17
8. Общая информация о гарантийных обязательствах	17
8.1 Ограничения по действию гарантийных обязательств	17
8.2 Основные сведения	17
8.3 Гарантийный период	18
8.4 Ограничения на гарантийные обязательства	18
9. Технические данные	18
10. Электробезопасность	20
11. Запасные части	21
12. Заключение	21



Приветствие

Уважаемый клиент, мы благодарим вас, что вы выбрали топку Blaze, традиционное немецкое качество, сочетание классики и инноваций в каминостроении.

Мы гордимся, что наше производство самое современное и технологичное. Топки Blaze делаются с душой каждого нашего сотрудника.

Вы нетесь довольны качеством нашей топки и будете наслаждаться проведенными у нее вечерами.

В данном материале вы найдете основную информацию для использования топок. Пожалуйста, соблюдайте данные рекомендации, и тогда топки Blaze будут исправно служить вам многие и многие десятилетия.

Уютных Вам вечеров у топок Blaze!

Коллектив Blaze

1. КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ

Топки Blaze изготовлены в соответствии с ЕАС ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования» и соответствуют Европейским стандартам EN 13229, а также проходят строгий внутренний контроль.

Дистанционно закрывающаяся дверка дверца (для всех моделей топок BLAZE)

- топка используется с закрытой дверью
- запрещается подсоединять к одному дымоходу несколько топок

Рекомендуется эксплуатировать топки с закрытой дверцей. Такое исполнение способствует большей теплоотдаче и повышает безопасность при эксплуатации. В частности, из-за движения воздуха у открытой дверцы топки может возникать слабая или неустойчивая тяга в дымоходе, образовываться легкая копоть или запах в помещении.

В конструкции топочное пространство должно всегда запирается после закладки дров, чтобы не допустить попадание продуктов сгорания в помещение.

Недопустимо внесение изменений в конструктив топок. Это ведет к утрате гарантии. При оформлении заказа нужный тип топки следует обсудить с Вашим дилером.

Настоящее руководство по эксплуатации отвечает **ГОСТ 9817-95** «Топки, работающие на твердом топливе».

Государственные и местные предписания, способы установки или материалы могут иметь отличия от представленной здесь информации, но тем не менее должны быть соблюдены.

Наши каминные топки являются очагами с ограниченным временем горения. Топки Blaze проходят строгий внутренний контроль качества от проверки при поступлении материалов и до приемки изделия перед отгрузкой потребителю.

2. УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ

2.1. ПОДГОТОВКА К УСТАНОВКЕ

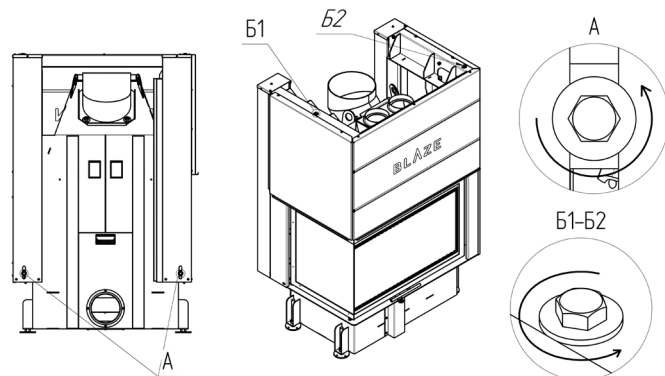
Перед монтажом каминной топки необходимо убедиться в соблюдении предписаний государственных строительных норм и правил пожарной безопасности. Для монтажа каминной и дымохода привлекаются только квалифицированные специалисты. Ответственность за правильный монтаж, наличие тяги в дымоходе, приток наружного воздуха для горения, за огнезащиту и теплоизоляция конструкций несет специалист, проводивший монтаж. Для России необходимо соблюдение Противопожарные требования СП 7.13130.2009.

ВНИМАНИЕ! Запрещается производить изменения в конструкции топки, не предусмотренные производителем или допускать отклонения от правил монтажа каминной. Всю ответственность за такие изменения или некорректный монтаж, несет специалист, производивший эти мероприятия. Производитель может менять внешний вид и размеры моделей без предварительного уведомления. Чтобы обеспечить высокую безопасность и воспользоваться всеми преимуществами каминной топки BLAZE необходимо предварительно изучить настоящую инструкцию по установке и эксплуатации перед монтажом и использованием топки. Если дымоход уже смонтирован, то перед установкой топки BLAZE специалистам по монтажу необходимо произвести осмотр всей имеющейся дымоходной системы с учетом соответствия технических параметров топки, которую предполагается присоединить. Место установки топки должно быть расположено максимально рядом с дымоходной трубой, чтобы обеспечить более эффективную работу системы. В помещении, где будет установлен камин, должны быть соблюдены условия для нормальной работы вентиляции. Если в доме присутствует принудительная вытяжная вентиляция, необходимо установить также принудительную приточную вентиляцию, позволяющую сбалансировать приток-отток воздуха для нормального воздухообмена. Если топка не имеет отдельного подвода воздуха, следует обеспечить доступ свежего воздуха в помещение во время работы топки, например, открыв окно или дверь. Можно, например, установить приточный стеновой клапан. В процессе работы топка может функционировать как мощная вытяжка, поэтому необходимо следить за достаточ-

ностью притока воздуха. Электромеханические вытяжные вентиляторы в доме не должны противодействовать естественной работе топки и дымохода, так как при этом может поступать дым из топки при его открывании. Для облицовки топки необходимо использовать материалы не подверженные горению (минерит газобетон и т.д.). Облицовка должна обеспечивать доступ воздуха в достаточном объеме для горения и вентиляции через специальные проемы - с решетками или без них. Они должны быть сделаны в верхней и в нижней части облицовки. Также должен быть обеспечен удобный доступ к дымоходной трубе. Для безопасной эксплуатации топки перед её установкой необходимо удалить или надежно защитить все расположенные рядом поверхности из материалов, которые могут быть подвержены разрушению или тепловой деформации под воздействием высоких температур. В защите нуждаются полы, стены, потолки, а также внутренние элементы конструкции здания или коммуникации, например, несущие балки, опоры, стропила, кабели и трубы. Также перед установкой топки необходимо убедиться в устойчивости несущей конструкции, её способности выдержать полный вес изделия: это суммарный вес топки, облицовки теплоизолированного. При монтаже топки необходимо использовать негорючее основание. Оно не должно быть пыльным, для этого рекомендуется покрыть его негорючим материалом, например, керамической плиткой, камнем или металлом. На пол перед дверцей топки должен быть уложен настил (фартук) из негорючих материалов, например, плитки, стекла или металла. Такая защита необходима для предотвращения возгорания напольного покрытия при выпадении тлеющих углей или вылета искр из топки. Важно, чтобы горючие материалы и предметы не находились на близком расстоянии от топки. Мы рекомендуем соблюдать отступ не менее 1,5 метров от стекла. Мебель, шторы, ковры и другие возгораемые предметы, и поверхности, попадающие в зону теплового излучения от стекла, не должны располагаться ближе этого расстояния. Мебель и другие возгораемые предметы должны располагаться с отступом не менее 50 мм от боковых сторон изолированной облицовки топки и не могут находиться в зоне расположения проемов и решеток для выхода раз короба и части дымохода.

2.2 УСТАНОВКА ТОПКИ

Установите каминную топку на заранее подготовленное основание. Осторожно снимите первичную упаковку, деревянный каркас (поддон), полиэтилен и прочий упаковочный материал. Убедитесь, что внутри топки не осталось лишних предметов, снимите все наклейки. Выставьте топку по уровню с помощью регулируемых ножек и затяните фиксирующие гайки ножек. Каминная топка оборудована подъемной дверцей, поэтому необходимо открутить транспортировочные винты, которые фиксируют дверцу во время транспортировки от произвольного перемещения. У топок серии BLAZE транспортировочные винты расположены на боковых кожухах в их нижней части и на верхней части топки. Все транспортировочные крепления окрашены в красный цвет. Схема установки транспортировочных болтов изображена на схеме №1



1. Для вывода двери топки из транспортного положения повернуть ключом 13 мм два болта М8 позиция А против часовой стрелки до полного вывода болта из корпуса и извлечь его.
2. Болт М8 позиция В1 поворачивается ключом 13 мм против часовой стрелки на 4 оборота, затем болт М8 позиция В2 поворачивается этим же ключом против часовой стрелки до полного извлечения из корпуса. После этого болт М8 позиция В1 доворачивают против часовой стрелки ключом 13 мм до полного удаления из корпуса

2.3 АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПОДЪЕМНАЯ ДВЕРКА

После снятия транспортировочных винтов проверьте работу подъемного механизма двери движением вверх и вниз. Дверь должна двигаться легко и плавно, без необходимости применения большого усилия на ручку. Так же необходимо проверить дистанционное открывание дверки при помощи пульта управления. Открывайте и закрывайте дверь топки бережно, избегайте резких движений, чтобы избежать повреждения демпферов или стекла. Также рекомендуется проверить работу механизма сервисного открывания дверцы для чистки стекла. На топках BLAZE серии 1100 и 900 стекло дверцы откидывается для очистки. Для этого предусмотрены специальные фиксирующие крючки сверху дверцы. Открытие стекол для чистки необходимо делать только в нижнем положении дверцы. Ни в коем случае нельзя пытаться поднять дверь с открытым для чистки стеклом. Проверьте ход фиксаторов, попробуйте открыть стекла. Все механизмы должны работать без усилий: фиксаторы, элементы дверок не должны цепляться за кожуха и другие элементы топок. Когда стекла открыты для обслуживания, дверь поднимать нельзя. Открытые фиксаторы не дадут этого сделать, но, если попытаться поднять дверь, можно повредить их или стекла. **ВАЖНО!** Перед окончательной монтажной установкой каминной топки необходимо провести ряд проверок:

- Проверить правильное функционирование всех узлов топки, проверить подъем двери, убедиться, что нет посторонних звуков, скрипов и шумов при движении дверцы, а также обязательно проверить возможность открытия дверцы для чистки и сервисного обслуживания.
- Осмотреть корпус топки полностью, осмотреть кожух, уплотнитель и рамку двери на предмет механических повреждений, дефектов, сколов и царапин на краске.
- Проверить дверцу на наличие царапин на стеклах и сколов на боковых кромках стекол. Убедиться, что уплотнительные шнуры на своих местах и не повреждены.
- Если обнаружены какие-либо повреждения или недостатки, необходимо незамедлительно связаться с дилером для их решения до проведения монтажа!

2.4 ПОДАЧА ВОЗДУХА В КАМИННУЮ ТОПКУ ДЛЯ ГОРЕНИЯ

Протестируйте регуляторы подачи воздуха. При помощи вспомогательного инструмента «холодный ключ», переведите ручку регулировки вверх-вниз несколько раз.



Ручка должна ходить без прикладывания особых усилий, равномерно без закусывания и заеданий. Топки BLAZE оснащены чувствительной 3D внутренней футеровкой,



которая выдерживает значительную термическую нагрузку и защищает корпус от прямого воздействия огня. 3D-панели из чугуна являются сбалансированным вариантом футеровки. В связи с ребристой структурой и воздушным термическим зазором, 3D-панели равномерно распределяют тепло, а их весовая масса поддерживает длительное горение на высоких температурах. Это отличное современное решение для тех, кто предпочитает темное огненное свечение. Подовая часть топок BLAZE надеж-

но защищена массивными чугунными ламелями с бордюрными элементами которые способны выдерживать высокие температуры длительный период времени надежно защищая корпус топки от воздействия высоких температур увеличивая срок службы каминной топки. Этот вариант подойдет истинным ценителям, предпочитающим топку с функцией «подового горения». Во всех топках серии BLAZE установлен отбойник пламени



— это специальная плита из вермикулита, располагающаяся в верхней части топочной камеры. Он эффективно изменяет направление и скорость движения дымовых газов. Газы, перенаправленные отбойником, более равномерно нагревают свод каминной топки, увеличивая тем самым КПД камина. **ВАЖНО!** Никогда не эксплуатируйте топку BLAZE без отбойника пламени или без внутренней футеровки. Это может вызвать необратимое повреждение топки, дымохода и другие нежелательные последствия, а также утрату гарантийных обязательств.

2.5 ТРЕБОВАНИЯ К ДЫМОХОДУ

Дымоход должен отвечать требованиям газонепроницаемости, сопротивления коррозии и термической изоляции. В РФ — Противопожарные требования СП 7.13130.2009 Для каждой топки необходим свой дымоход, с сечением, соответствующим диаметру выходного патрубка топки. Высота дымохода должна быть не менее 7 метров, а подключение к нему должно производиться под углом 45 или 90 градусов. При этом горизонтальный участок

не должен превышать 1000 мм. Следует, по возможности, избегать горизонтальных участков подключения или оборудовать их дополнительными ревизионными отверстиями для регулярного удаления скапливающейся там сажи. Лучше всего расположить камин рядом с дымоходом и выполнить подключение кратчайшим путём. Любой дымоход должен иметь самостоятельную опору и не нагружать топку. На топку может опираться только элемент подсоединения к дымоходу. Если дымоход полностью находится снаружи, необходима двойная изоляция. Это поможет снизить риск образования воздушной пробки в холодное время года и риск появления конденсата в канале.

2.6 ТЯГА В ДЫМОХОДЕ

Идеальная сила тяги в дымоходе (разрежение) должна составлять 12 ± 2 Па. Если данная величина превышает 18 Па, необходима установка регулятора тяги. Он представляет собой особый клапан с настраиваемой чувствительностью, который автоматически пропускает дополнительный воздух в канал дымохода в тот момент, когда в нем возникает чрезмерное разрежение. Если сила тяги недостаточна, то на дымоход устанавливают специальный дымовой вентилятор. Данный вид электро-вентиляторов, предназначен для работы с высокими температурами и позволяет поддерживать стабильную тягу в плохо работающем дымоходе или при сложных погодных условиях.

2.7 МОНТАЖ ДЫМОХОДА

Установка каминной топки должна осуществляться квалифицированными специалистами в соответствии с обязательными строительными нормами, стандартами, пожарными требованиями и этой инструкцией. Для обеспечения нормальной тяги для топки необходимо на этапе проектирования рассчитать безопасную траекторию прохода дымоходом перекрытий и кровельной системы здания, избегая препятствий. В идеальном варианте дымоход должен быть прямым, без горизонтальных и наклонных участков. Также рекомендуется заблаговременно предусмотреть в конструкции дымохода емкость для сбора конденсата и ревизионный люк в нижней части

— это продлит срок службы каминной топки и упростит очистку дымохода. Сборка стальных дымоходов производится только «по конденсату», когда каждая последующая труба вставляется внутрь предыдущей, исключая вытекание наружу влаги. Общая высота дымохода рассчитывается от подовой части топки до окончания оголовка трубы над кровлей и должно составлять не менее 5 метров. При этом высота оголовка дымохода над кровлей должна учитывать общую высоту дымохода, расстояние от трубы до конька кровли, а также зону ветрового подпора. Оголовок дымовой трубы должен быть не менее, чем на 0,5 м выше границы зоны ветрового подпора.

2.8 ОБЛИЦОВКА КАМИННОЙ ТОПКИ

Облицовка топки и короб играют незаменимую роль в управлении потоком конвекции, защите топки от перегрева и, несомненно, выполняют роль эстетического удовольствия. Любая конструкция каминной топки должна предусматривать конвекционные вырезы для входа воздуха в нижней части и для его выхода в нагретом состоянии в верхней части. Облицовка топки и дымохода должна быть выполнена из негорючих материалов класса пожарной опасности (НГ). Хорошая циркуляция воздуха в каминной топке — это необходимое условие для правильной и безопасной работы каминной топки. Для безотказной работы топки в течении всего срока эксплуатации и во избежание опасных ситуаций, связанные с перегревом изделия, необходимо строго соблюдать все рекомендации, изложенные в данной инструкции.

ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ ПО УСТАНОВКЕ

- Облицовка топки вместе с конвекционным коробом должны быть изготовлены только из материалов класса пожарной опасности (НГ).
- Недопустим контакт топки с частями конвекционного короба и облицовки.
- Расширительный зазор не менее 6 мм между передней рамкой топки и облицовкой должен быть соблюден.
- Облицовка или короб должны находиться на расстоянии

минимум 30 мм от передней части топки, чтобы обеспечить внутри топки свободное движение подаваемого воздуха вдоль защитного кожуха дверцы.

- Между облицовкой и защитными кожухами подъемного механизма каминной топки необходимо соблюсти воздушный зазор не менее 30 мм.
- Между нагревающимися частями корпуса каминной топки и другими элементами камина, выполненными из материалов класса НГ (негорючие), должен быть соблюден воздушный зазор не менее 70 мм
- Расстояние между каминной топкой и потолком должно составлять не менее 500 мм, а объём свободного пространства в коробе над топкой - не менее 0,7 м³.
- В конструкции конвекционного короба топки обязательно должен быть предусмотрен фальшпотолок .
- В отдельное пространство между изоляцией потолка и фальшпотолком - не должен поступать горячий воздух из конвекционной камеры.
- Верхние вырезы в коробе топки для выхода горячего воздуха должны быть сделаны в один уровень с фальшпотолком.
- Верхние вырезы для выхода горячего воздуха располагаются ниже негорючего потолка помещения минимум на 300-350 мм и как минимум на 500-600 мм ниже потолка из горючих материалов.
- Боковой отступ от проемов (решеток) для выхода горячего воздуха до поверхностей из горючих материалов должен быть не менее 300 мм.
- Нижние вырезы для входа холодного воздуха располагаются на высоте не более 500 мм от уровня чистового пола в помещении.
- При монтаже облицовки убедитесь, что ничего не мешает ее открыванию дверцы каминной топки для очистки стеклокерамики.

3. ТОПЛИВО

3.1 ДРЕВЕСИНА

3.1.1 ПОРОДЫ ДЕРЕВА

Каждый килограмм древесины содержит определенное количество связанной тепловой энергии. Так как разные породы имеют разную плотность, то и объем топлива будет меняться в зависимости от вида использованной древесины. При этом древесина не содержит воду, и ее плотность измеряется по 1 м^3 .

Для розжига наиболее подходит древесина с низкой плотностью, например такая как тополь, поскольку легко воспламеняется. Для горения в устойчивом режиме лучше использовать древесину с высокой плотностью такую как: дуб, ясень. Режим эксплуатации топki зависит от характера её использования в отопительном приборе (например режим конвекции). Перед первым использованием следует проконсультироваться со специалистом, о том, какое количество топлива и с какой периодичностью рекомендуется сжигать в Вашей каминной топке



НЕКОТОРЫЕ СОВЕТЫ И ПОЛЕЗНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Лучшим топливом служит сухая необработанная древесина с остаточной влажностью около 18%.
- Древесина должна вылеживаться в сухом, защищенном от осадков, хорошо проветриваемом помещении.
- Слишком сырое дерево не дает достаточного тепла и при сгорании и ведет к быстрому загрязнению топki и внутренней поверхности стекла.
- Мы рекомендуем в качестве топлива для топki использовать дрова, предварительно просушенные в течение 1,5 лет под навесом. Сырая древесина выделяет мало тепла и обильно покрывает сажей внутреннюю поверхность топочной камеры и стекло топki. Лучше всего подходят для отопления дуб и береза. Сосна и ель подходят в существенно меньшей степени, у них низкая теплотворная способность и много смолы, Наши топki предназначены для растопки поленьями. Использование других горючих материалов не допустимо.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ СЖИГАТЬ В ТОПКЕ:

- сырое дерево, отходы коры или ореховую скорлупу;
- стружечные плиты или плитные материалы с покрытием и без него;
- бумагу, картон или старые тряпки;
- пластмассовые детали и пенопласт;
- отходы древесины, пропитанные специальными составами;
- все твердые или жидкие вещества и материалы, изготовленные не из дерева;
- горючие жидкости.

3.1.2 КОЛИЧЕСТВО ДРЕВЕСИНЫ

Рекомендуемая закладка дров в топочную камеру от 7 до 10 кг в зависимости от мощности вашей топki. Интервал добавления дров в топочную камеру должен быть в пределах 60-90 минут. Одно полено древесины лиственных пород длиной 30 см, диаметром 10 см, влажностью 18% весит примерно 1,0 кг. Рекомен-

дуют для определения норматива закладки топлива в топочную камеру взвесить дрова для протопки. Не перегружайте топочную камеру большим количеством топлива выше установленной нормы.

При постоянной перегрузке топки дровами более чем на 30% топка может быть повреждена. Если расход древесины значительно ниже рекомендованного, то из-за низкой температуры в зоне обжига это может привести к плохому выгоранию топлива и загрязнению продуктам горения внутренней части топочной камеры и стекол двери. Поэтому не рекомендуется снижать количество дров больше чем на 30%.

4. ГОРЕНИЕ

4.1 ПЕРВОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

- Проверьте, чтобы из топки были удалены все прилагающиеся к ней документы и комплектующие.
- Поставляемая в комплекте рукавичка служит исключительно при использовании во внештатных ситуациях для защиты от возможных ожогов при открывании горячей дверки в случае возможного отключения электричества.
- Внимательно прочитайте настоящее руководство, в частности сведения по использованию топлива и другие подходящие пункты (пункт 2.1).
- Рекомендуем перед монтажом печи первую протопку проводить на улице не менее одного часа. В процессе первой протопки происходит полимеризация термостойкой краски и обгорание антикоррозийных материалов со внутренних поверхностей изделия, 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. Запах абсолютно безвреден, но довольно неприятный. Поэтому при первой протопке в помещении необходимо тщательно проветривать помещение.
- После установки и монтажа изделия первое использование должно быть проведено либо согласно указаниям представителя монтажной организации, установившей топку или, что еще

лучше, вместе с ним. Все элементы облицовки должны быть сухими, чтобы избежать возможных трещин и повреждений.

- Если топка не обеспечена подачей воздуха для горения извне, следует позаботиться о необходимом воздухообмене в месте установки топки, чтобы предотвратить возникновение обратной тяги и проникновение продуктов сгорания в помещение. **ВНИМАНИЕ!** Все вентиляционные и принудительные вытяжные системы, туалетные вытяжки и вытяжные колпаки без режима рециркуляции могут также привести к возникновению обратной тяги!!!
- Для обеспечения оптимального процесса топки следуйте указаниям, изложенным в пункте 3.2 РОЗЖИГ И ТОПКА.
- При первом пользовании топкой плавно выводите каминную топку на номинальную мощность - температура в топке должна расти постепенно и топливо сгорать полностью. **ВНИМАНИЕ!!** При работе топки все наружные поверхности корпуса и дверцы сильно нагреваются: внимание- опасность ожога!

4.2 РОЗЖИГ И ТОПКА

Для каждого этапа горения требуется правильно выбранное топливо. Очень важно в фазе розжига достигнуть соответствующей температуры и подать достаточное количество воздуха в топку, чтобы она работала максимально эффективно и не оказывала вредного воздействия на окружающую среду.

4.2.1 ПРОЦЕСС РОЗЖИГА ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ БЕЗ ОПЫТА

Переведите рычаг подачи воздуха для горения в положение максимальной подачи воздуха соответствующей вашей модели топки. Для этого воспользуйтесь ключом-удлинителем «холодный ключ», который поставляется вместе с топкой.

- Проверьте, чтобы подовая часть топочной камеры была освобождена от остатков горения.
- Проверьте, чтобы все посторонние предметы были удалены из топочной камеры. В зависимости от конструкции топка, используя ручки регулировок, максимально откройте:
 1. систему подачи воздуха на горение;
 2. систему очистки стекла;
 3. систему подачи воздуха из вне.

Наличие ручек регулировок и их расположение смотрите в схеме приложения №1, соответствующего вашей конструкции топки Blaze. Наколите 20-30 мелких сухих щепок для розжига печи. Желательно заранее принести в помещение необходимое количество дров чтобы они приняли температуру и влажность помещения. В середине подовой части топки сложите подготовленные щепки в виде пирамиды и зажгите их. Запрещено использовать для розжига топка легковоспламеняющиеся жидкости (бензин, спирт, эфирные масла и т.д.). Не рекомендуется использовать для розжига бумагу и картон, так как она очень быстро сгорает и образует летучий пепел. Не закрывайте плотно дверцу топка в момент розжига, оставьте зазор 3-5 см. Когда щепки хорошо воспламенились, плавно откройте дверцу и положите в топочную камеру несколько небольших поленьев. Когда поленья разгорелись, закройте плотно дверцу топка. Регулировки подачи воздуха необходимо оставить в максимально открытом положении в течение получаса, пока горение не стабилизируется. Когда поленья, заложенные в первой партии, сгорели и от них остались раскаленные угли можно по желанию заложить новую порцию дров. Идеальным топливом теперь будут поленья из твердых пород дерева.

- В соответствии с погодными условиями передвиньте рычаг управления подачей воздуха ближе или дальше от среднего положения. Управление притоком воздуха зависит от опыта конкретного пользователя и от погодных условий в данный момент.
- Плавно откройте дверцу, - резкое открытие может вызвать обратную тягу и привести к попаданию продуктов горения в помещение. Приоткройте дверцу на несколько сантиметров, чтобы образовалась небольшая щель. Чтобы избежать возможного выпуска дыма при открывании дверцы, подкладывайте поленья в раскаленные угли.
- Полностью не перекрывайте все угли поленьями.
- При каждом подкладывании дров открывайте на несколько минут воздушную заслонку (переведите регулировочный рычаг в крайнее правое положение), пока дрова не займутся пламенем.
- Не перегружайте топку дровами больше рекомендованного

количества. Когда дрова окончательно прогорели, угли покрылись пеплом, и над ними нет «синих язычков», можно закрыть заслонку подачи воздуха на горение

4.2.2 ПРОЦЕСС РОЗЖИГА ДЛЯ ОПЫТНЫХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ (РАСТОПКА СВЕРХУ)

Принцип: данный метод розжига является довольно простым и наиболее эффективным, поскольку снижает выброс углекислого газа топкой. При этом поленица сгорает сверху вниз. Благодаря этому все газы проходят через зону горения над поленицей и почти полностью сгорают. Лежащее внизу полено постепенно нагревается и газ, выходящий из него, сгорает в зоне горения. В результате сгорание происходит значительно равномернее, чем при розжиге снизу. Обратите внимание: при розжиге этим методом важно не допустить слишком быстрого распространения огня вниз. Это предполагает определенный опыт розжига дров в топке, - уметь правильно уложить поленицу и вовремя отрегулировать подачу воздуха для горения.

Принцип действия

1. Полностью откройте дверцу топки (ручным или дистанционным способом).
2. Уложите поленья крест-накрест. Укладывать поленья начинают с самых толстых, постепенно переходя к более тонким. В зависимости от длины поленьев и размеров камеры сгорания загрузите топку. В топки с большим дверным проёмом дрова укладываются с фронтальной стороны. Количество дров в топку закладывается согласно руководству по эксплуатации.
3. Полностью откройте регулировочный рычаг подачи воздуха на горение. Для этого переведите рычаг заслонки с помощью инструмента «холодный ключ» в крайнее положение (+). верхнее
4. На самом верху укладываются тонкие щепки для розжига (лучше использовать мягкие сорта древесины, например осина). Разместите между поджигаемыми щепками несколько легковоспламеняющихся предметов (например, пропитанную воском древесную щипу). Количество разжигаемых щепок должно хватить на то, чтобы огонь

в кратчайшее время достиг высокой температуры, а в дымоходе быстро установилась тяга. Тяга в дымовой трубе влияет на быстроту розжига, - поэтому можно оставить дверцу топки, приоткрытой примерно на 3 см, пока огонь хорошо не разгорится. Через 3-5 минут закройте дверцу топки.

5. Когда верхний слой щепок полностью охватит огонь и пламя доберется до следующего слоя, следует снизить подачу воздуха для горения. Для этого переместите рычаг в центральное положение (подача воздуха для горения прикрыта). Если огонь горит очень слабо, откройте заслонку немного больше (переведите рычаг вверх (+). Или если горит сильно прикройте заслонку (переведите рычаг вниз (-). На этой стадии придется регулировать подачу воздуха несколько раз. Когда вы приобретете определенный опыт в обращении с топкой и изучите ее свойства, то быстро научитесь сразу устанавливать заслонку в нужное положение.
6. Если огонь охватил нижний слой поленьев, можно еще немного уменьшить подачу воздуха.
7. Поленья догорают в угли.
8. Пока огонь окончательно не прогорел и в камине достаточно жара (угли), можно подкладывать дрова. Сразу после подкладывания дров полностью откройте заслонку подачи воздуха на горение, чтобы новая партия поленьев быстро разгорелась. Температура в камере сгорания снова достигнет нужной величины, что обеспечит полное и экологичное сгорание. В зависимости от породы и количества древесины, остаточного жара и тяги в дымовой трубе фаза разгорания подложенных дров длится примерно 5-10 минут в зависимости от конструкции вашей топки. После этого можно сокращать подачу воздуха на горение
9. Когда не будет надобности подкладывать поленья, а предыдущая партия догорит до углей, можно полностью закрыть заслонку с помощью ключа «холодный ключ» подачу воздуха, как описано в п. 8.



5. ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

5.1 ТОПКА В МЕЖСЕЗОНЬЕ

Основной предпосылкой для нормальной работы топки является достаточная тяга в дымоходе. В значительной степени тяга зависит от температуры наружного воздуха и, соответственно, от времени года. В переходный период от зимы к весне и от лета к осени при относительно высокой температуре воздуха может возникать неустойчивая тяга. При этом наблюдается слабое горение и большое дымообразование. В этом случае необходимо:

- Освободите подовую часть топки от золы.
- Когда тяга в трубе неустойчива, следует уделить розжигу большее внимание. Необходимо разжигать топку, складывая «пирамиду» из легковоспламеняющихся щепок. Это позволит быстрее достичь высокой температуры в топке и устойчивой тяги в дымоходе.
- Даже после розжига держите рычаг управления подачей воздуха на горение в крайнем верхнем положении (на максимальной подаче). При подаче воздуха для горения нужно следить, чтобы тяга оставалась стабильной, но дрова не занимались пламенем слишком быстро.
- На конечном этапе горения не переводите рычаг в крайнее нижнее положение. В противном случае может нарушиться тяга и возникнуть задымление в топке.
- При догорании поленьев следует время от времени осторожно ворошить угли, чтобы дрова прогорали равномерно.

5.2 ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПРИ ЗАКРЫТОЙ ДВЕРЦЫ ТОПКИ

- При эксплуатации с закрытой дверцей топкой достигается лучший КПД и, соответственно, происходит более рациональное использование топлива.
- Эксплуатация с открытой топкой допускается лишь в случае подкладывания и первичного разгорания дров.
- Эксплуатация с открытой топкой допустима только при постоянном наблюдении за процессом горения, поскольку внезапно вылетевшая искра или выкатившегося уголек способны привести к пожару.

5.3 ВОЗДУХ ДЛЯ ГОРЕНИЯ-ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ ВОЗДУХ - ВОЗДУХ ИЗ ВНЕ

- Сечение отверстий подачи воздуха для горения нельзя изменять, и они должны быть открыты.
- Чтобы предотвратить скопление жара при работе топки, необходимо держать открытыми предусмотренные вентиляционные решетки и отверстия.
- На расстоянии 80 см от открытой топки в зоне теплового излучения не должно находиться никаких воспламеняющихся материалов или предметов интерьера.
- Не размещайте на свободных поверхностях камина предметы из горючих материалов.
- Во избежание появления обратной тяги не используйте на одном этаже вместе с топкой, или в помещениях с общим воздухообменом, приборы принудительной вытяжной вентиляции (например, вытяжка на кухне). Это может привести к задымлению жилого помещения.
- Вне зоны прямого излучения, если температура на внешней поверхности каминной облицовки достигает 85 и более градусов, между каминной облицовкой и воспламеняющимися материалами или поверхностями интерьера должен оставаться минимальный отступ в 15 см.
- Будьте осторожны, - при горении топка сильно нагревается. На стеклокерамической поверхности двери температура может превышать 300 градусов. Используйте функцию дистанционного открывания дверцы или рукавицу поставляемые вместе с топкой.
- Топки следует эксплуатировать только в соответствии действующими нормами.

5.4 ЗАЩИТА ПОЛА ПЕРЕД КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ

На легковоспламеняющийся пол перед топкой, необходимо положить огнеупорный настил. Площадь покрытия перед топкой должна соответствовать высоте от пола до низа топки плюс 30 см (но в сумме не менее 50 см). Площадь покрытия по бокам должно равняться расстоянию от пола до низа топки плюс 20 см

(но в сумме не менее 30 см).

Настил может быть из керамической плитки природного камня или других минеральных строительных материалов (например, мрамора или гранита), металла толщиной не менее 1 мм или из специального ударопрочного стекла. Покрытие необходимо закрепить от перемещения.

5.5 ОЧИСТКА ДВЕРНОЙ СТЕКЛОКЕРАМИКИ

Топки оборудованы эффективной системой очистки стекла. Вместе с тем, постепенное загрязнение жаропрочной стеклокерамики является естественным процессом. Чистка дверцы из стеклокерамики должна происходить только в холодном состоянии (без искусственного охлаждения работающей топки; без горячей золы внутри камеры сгорания). ВНИМАНИЕ! Зола может оставаться горячей в течение 24 часов после последней эксплуатации топки. Будьте осторожны!

Очистка всегда осуществляется в холодном состоянии в описанном ниже порядке конкретно для вашей модели топки Blaze.

Модель TBL F 900, TBLF 1100

а. Закройте дверцу топki до конца вниз при помощи дистанционного механизма закрывания или вручную при помощи специальной рукавички.

б. С фронтальной стороны посередине дверцы в верхней её части откройте фиксирующий крючок-фиксатор, отодвинув его усилием большого пальца от себя, при этом необходимо придерживать дверцу.

с. Теперь можно откинуть дверцу. При этом необходимо строго соблюдать последовательность операций во избежание повреждения стеклокерамики или механизма открытия дверцы.

д. Если фронтальное стекло откинута в сервисное положение, то механизм подъёма двери заблокирован от случайного подъёма. В сервисном режиме запрещается пользоваться дистанционным механизмом подъёма

Модель TBL 3G 900, TBL 3G 1100

а. Закройте дверцу топki до конца вниз при помощи дистанционного механизма закрывания или вручную при помощи специальной рукавички.

б. С боковых сторон топki в верхней части боковой створки с левого и правого угла откройте фиксирующий крючок-фиксатор, отодвинув его усилием большого пальца от себя, при этом необходимо придерживать дверцу.

с. Теперь можно откинуть боковые створки дверцы. При этом необходимо строго соблюдать последовательность операций во избежание повреждения стеклокерамики или механизма открытия дверцы.

д. Если боковые створки дверцы откинута в сервисное положение категорически запрещается его перемещение из нижнего положения. В сервисном режиме запрещается пользоваться дистанционным механизмом подъёма.

е. После сервисных мероприятий убедитесь, что дверца беспрепятственно открывается вверх, а верхние фиксаторы закрыты до упора.

6. ОБСЛУЖИВАНИЕ И УХОД

Обслуживание камина и дымохода включает следующие действия: обслуживание и очистка дверцы, очистка камеры сгорания, прочистка дымохода. ВНИМАНИЕ! Приступайте к очистке топki только после того, как она полностью остыла.

6.1 ОЧИСТКА ПОДОВОЙ ЧАСТИ ТОПКИ

Каминные топki BLAZE оборудованы 3D чугунной футеровкой с высокой подовой частью во избежание выпадения раскаленных углей из топочной камеры, а также для того, чтобы вам не пришлось очищать камин слишком часто. Для очистки подовой части топочной камеры воспользуйтесь данными рекомендациями:

- откройте дверцу топki;
- Вручную щёткой или с помощью специального пылесоса очистите от золы подовую часть топочной камеры;

- После проведенных работ не забудьте вернуть дверцу в штатное положение.

6.2 СТЕКЛО

Печи-камины оборудованы эффективной системой очистки стекла. Для эффективной работы топка, чтобы ваше стекло как можно дольше оставалось чистым, необходимо:

1. Использовать сухие дрова лиственных пород,
2. На всех стадиях горения необходимо следить чтобы в топочную камеру поступало достаточное количество воздуха.
3. Поддерживалась достаточно высокая температура в топочной камере согласно установленной закладке дров.
4. Интенсивность горения соответствовала тяги в дымоходе.

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.

6.3 ЧИСТКА И УХОД

Не реже одного раза в год перед началом отопительного сезона или по мере необходимости, проводится техническое обслуживание топки. Техническое обслуживание, замена комплектующих и ремонт каминной топки должен проводиться квалифицированными специалистами по монтажу, ремонту, чистке, обслуживанию дымоходов, печей, каминов. Техническое обслуживание включает в себя:

- Проверку и очистку топочной камеры, по мере необходимости замену элементов футеровки, отбойника;
- Проверку механизма открывания двери;
- Проверку уплотнительных шнуров, по мере необходимости их замена;
- Проверку и чистку вентиляционных решеток или отверстий;
- Проверку регулировок системы подачи воздуха на горение,

очистки стекла;

- Проверку и чистку дымохода от сажи (проверка производится техническими специалистами данного вида работ);

Конструктивный элемент топка	Периодичность обслуживания	Инструменты, приспособления
Наружная часть топки и топочная камера	По мере необходимости, но не реже одного раза в год	Щётка, специализированный пылесос
Жаропрочное стеклокерамика	Для оптимального обзора пламени необходимо производить после 8-12 часов эксплуатации или по мере загрязнения	Специальное средство для мойки каминной стеклокерамики, салфетка из ткани. Запрещается использование абразивных моющих средств
Внутренняя часть топочной камеры	По мере загрязнения	Вручную щеткой или специализированным пылесосом
Вентиляционные решетки для подачи и отвода воздуха	По мере необходимости	Салфетка из микрофибры, специализированный пылесос

Техническое обслуживание, замена комплектующих для топок, производится за счет потребителя. Для заказа комплектующих для топок, обратитесь к дилеру производителя, список на сайте

www.blaze.ru или направьте запрос на **info@blaze.ru**

7. ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

7.1 Стекло быстро и неравномерно покрывается продуктами горения

- Топка не прогрелась;
- Используйте только соответствующее топливо (смотреть раздел № 2);
- Проверьте наличие устойчивой тяги, прочистите дымоход;
- Очистите подовую часть топочной камеры от золы;
- Проверьте и откройте систему очистки стекла;
- Проверьте и откройте систему подачи воздуха на горение;
- Проверьте целостность и прочность крепления шнура.

7.2 Пламя неустойчивое, горение поддерживается с трудом:

Если этого не наблюдалось с начала эксплуатации, смотрите пути решения в п. 6.1.

7.3 При подкладывании дров продукты горения поступают в помещение:

- Смотрите пункты 6.1
- Температура в топочной камере должна достигнуть рабочей температуры
- Дрова необходимо подкладывать в раскаленные угли
- Дверца топки сначала приоткрывается на 3-5 см, а затем открывается полностью.

7.4 Очень быстрое горение и большой расход дров

- после розжига используйте древесину с остаточной влажностью 15–18%
- уменьшите подачу воздуха в систему очистки стекла;
- уменьшите подачу воздуха в систему подачи воздуха на горение;
- проверьте плотность закрывания дверцы печи;
- проверьте прочность крепления уплотнительного шнура;
- уменьшите количество дров;
- Проверьте соответствие установленного дымохода.

7.5 Возгорание в дымовой трубе:

При сжигании древесины хвойных пород образуются искры, которые вылетают в дымоход. Если не соблюдается периодичность очистки дымохода, то может произойти возгорание отложений на внутренних стенках трубы. Возгорание легко определить по вылетающим из дымохода языкам пламени, по специфическому запаху и по быстрому разогреву наружной поверхности дымохода. При возгорании необходимо немедленно сообщить по телефону 112, затем переместить на безопасное расстояние от трубы легковоспламеняющиеся предметы. **Ни в коем случае не тушить воспламенение водой!**

8. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВАХ

8.1 ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ДЕЙСТВИЮ ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ

Срок службы каминной топки, установленной производителем, составляет не менее 7 лет при условии соблюдения всех пунктов данного руководства. **Производитель ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО НА ЛИШЕНИЕ ВАС ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ В СЛУЧАЕ НАРУШЕНИЙ ПРАВИЛА МОНТАЖА И ЭКСПЛУАТАЦИИ, ИЗЛОЖЕННЫХ В ДАННОЙ ИНСТРУКЦИИ.**

8.2 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

До проведения монтажных работ, каминная топка должно храниться на деревянном поддоне в сухом закрытом помещении с естественной вентиляцией и отсутствием попадания прямых солнечных лучей. **Внимание!!!** Не соблюдение условий хранения изделия может привести к образованию коррозионных очагов на металлических поверхностях топки, что не является гарантийным случаем.

Топки Blaze являются высококачественной продукцией, выполненной в соответствии с современным уровнем техники. Используемые материалы тщательно выбираются и проверяются. Процесс производства находится под постоянным строгим контролем. К установке и подключению топки должны привлекать-



ся специалисты, обладающие соответствующей квалификацией. Поэтому только топки, установленные специалистами с соблюдением действующих норм, могут вводиться в эксплуатацию.

8.3 ГАРАНТИЙНЫЙ ПЕРИОД

Гарантийный срок начинается со дня продажи изделия первому потребителю. При отсутствии штампа продавца с отметкой о дате продажи, гарантийный срок исчисляется со дня выпуска изделия.

При соблюдении правил, рекомендаций и требований, изложенных в данной инструкции, на корпус каминной топки устанавливается гарантийный срок 7 лет.

На уплотнительные шнуры, отбойник (пламя рассекатель), а также на управление системой подачи воздуха на горение, системой очистки стекла, регулирующие рычаги и ручки, устанавливается гарантийный срок 6 месяцев. Данные комплектующие во время эксплуатации топки подвергаются термической нагрузке и механическому воздействию и подлежат замене по мере необходимости в связи с износом.

8.4 ОГРАНИЧЕНИЯ НА ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантия не действует в следующих случаях:

- Повреждения и дефекты топки, возникшие во время транспортировки, механического воздействия и т.п.;
- Изменение цвета краски и гальванического покрытия из-за термической нагрузки, выгорание краски с поверхностей, контактирующих с огнем
- Повреждения роликов подъемных механизмов и кожухов, вызванные перегревом механизмов, если этот перегрев обусловлен нарушениями при монтаже топки или не соблюдением норм закладки.
- Нарушение плотности, вызванные изменением формы и ухудшением эластичности термостойких шнуров, являющиеся результатом допущенного перегрева топки.
- Загрязнение стекла сажей и пригоревшими частицами растопочных материалов, а также изменение его цвета и внешней отделки, вызванное перегревом топки.
- Неаккуратность при обращении с хрупкими деталями (стекло-керамика, вермикулит)
- Несвоевременное проведение работ по техническому обслуживанию
- Неправильная установка или ненадлежащее подключение каминной топки
- Несоблюдение руководства по установке и эксплуатации
- Любые технические изменения в конструкцию топки которые были произведены не представителями компании «Экокамин».



9. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Характеристики	Наименование			
	BLAZE 900 три стекла	BLAZE 900 фронтальная	BLAZE 1100 три стекла	BLAZE 1100 фронтальная
Форма стекла	Панорамное с принтингом			
Остекление	Термостойкая стеклокерамика (t до 7500 С)			
Подключение	Верхнее и заднее (поворотный патрубок)			
Вид топки	трехсторонняя	односторонняя	трехсторонняя	односторонняя
Материал	сталь	сталь	сталь	сталь
Производитель	Blaze (Россия)			
Вид топлива	дрова	дрова	дрова	дрова
Гарантия производителя	5 лет	5 лет	5 лет	5 лет
Площадь отопляемого помещения	от 65 м2 до 110 м²	от 98 м2 до 122 м²	от 98 м2 до 122 м²	от 108 м2 до 136 м²
Ширина и глубина топочной камеры	620x452 мм	844x 457 мм	820x 452 мм	1044x 457 мм
Тепловая мощность	12.5 кВт	14 кВт	14 кВт	15,5 кВт
Диаметр дымоходного патрубка	250 мм	250 мм	250 мм	250 мм
Ширина, высота и глубина изделия	1125 x 1772+50 x 951 мм	1128 x1816+50 x 804 мм	1325 x 1772+50 x 951 мм	1328 x 1816+50 x 804 мм
Объем отопляемого помещения	от 177 до 295 м³	от 198 до 330 м³	от 198 до 330 м³	от 219 до 366 м³
Система чистое стекло	Регулируется заслонкой			
Система вторичного дожига	Постоянная подача воздуха			
Открытие дверцы	Вверх	Вверх	Вверх	Вверх
КПД	80%	80%	80%	80%
Ширина, высота и глубина дверцы	906 x 635 x 591 мм	882 x 622 мм	1106 x 635 x 591 мм	1082 x 622 мм
Футеровка	чугун	чугун	чугун	чугун
Регулируемые по высоте ножки	50+50 мм	50+50 мм	50+50 мм	50+50 мм
Теплообменник мощность номинальная	Нет	Нет	Нет	Нет
Система подачи воздуха на горение	Регулируется заслонкой			
Режим длительного горения	до 6 часов	до 6 часов	до 6 часов	до 6 часов
Тепловые конвекционные каналы	2 шт	2 шт	2 шт	2 шт
Вес, нетто кг	551 кг	576 кг	595 кг	649 кг
Вид горения	Подовое	Подовое	Подовое	Подовое

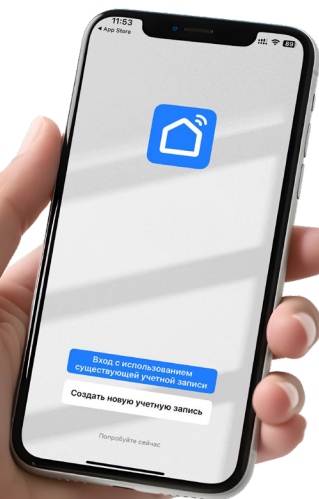
10. ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ

Инструкция по электронной части Blaze

Все модели Blaze оснащены электронной системой удаленного открытия и закрытия дверцы топки. Управление осуществляется через специальный пульт или через ваш смартфон по средством дополнительно установленной программы.

Рекомендуем вам воспользоваться услугами сертифицированных мастеров для монтажа вашего камина/топки и для наладки электронного подключения.

В комплект вашего камина/топки входят два ключа. Открытие двери осуществляется легко посредством нажатия кнопки «А» для поднятия дверцы и кнопки «В» для закрытия. Закрытие осуществляется плавно и может быть прервано нажатием любой кнопки.

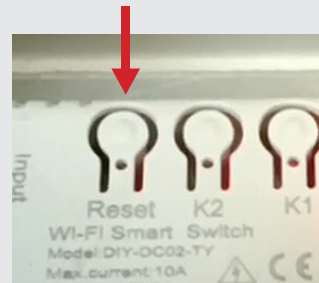


Для открытия по средством смартфона вам необходимо установить на ваше устройство программу SmartLife. Программа доступна для скачивания в России на Android и IOS.

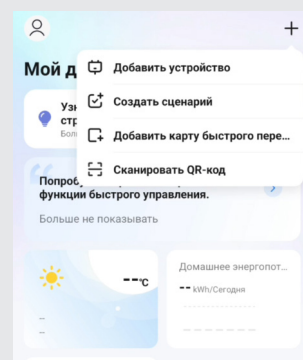
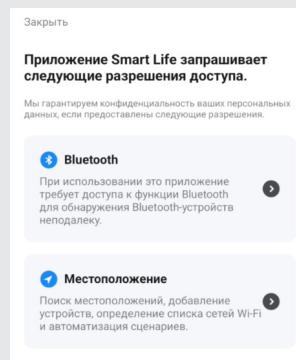


Установка на примере телефонов на платформе Android:

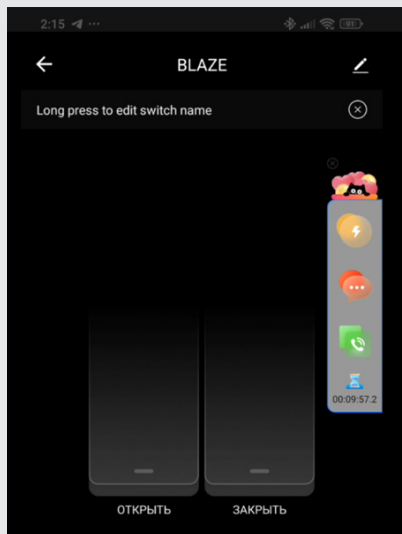
- 1 Откройте Google Play введите в поисковую строку «SmartLife», скачайте приложение и установите его.
- 2 Включите блок управления. Нажмите однократно красную кнопку. Затем внутри блока управления нажмите кнопку Reset и удерживайте её в течении 5 секунд.



- 3 Зарегистрируйтесь в приложении. Обязательно включите Bluetooth и геолокацию
- 4 Добавьте новое устройство, нажав на «+» в правом верхнем углу



- 5 Далее приложение попросит вас подключиться к WiFi. Сделайте это. Появится пульт управления.



- 5 Нажимаем по очереди на кнопки «Открыть» и «Закрыть». На белом фоне еще раз по очереди нажимаем на кнопки и выстраиваем интервал в 1 секунду. Это необходимо для более тонкой настройки хода закрытия. Управление с телефона готово!

Более подробную инструкцию вы можете посмотреть на видео, отсканировав QR код.



11. ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

Разрешается использовать только запасные части, произведенные фирмой производителем или другие запасные части, разрешенные к применению производителем.

12. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Мы дорожим каждым своим клиентом и ориентируемся на долгосрочное сотрудничество. Нам важно ваше мнение о продукции компании «Экокамин» и о качестве оказываемых услуг нашими дилерами.

Все ваши вопросы, жалобы и пожелания направляйте на наш электронный адрес: **service@blaze.ru** или с помощью установленной формы на нашем сайте www.blaze.ru Наши специалисты в ближайшее время обязательно свяжутся с вами и предоставят квалифицированный ответ.

Для заметок

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Модель

Серийный номер

Дата продажи

Дилер

BLAZE

www.blaze.ru

8 800 600-86-18