

ПЛАМЕННАЯ СТРАСТЬ

Многие хозяева загородного жилья хотели бы иметь в своем доме печь или камин. Однако воплощение этой мечты в реальность затруднительно, а порой и вовсе невозможно. К счастью, существует прекрасный способ обзавестись очагом с живым огнем невзирая на объективные обстоятельства.



С

ооружение дровяного камина сопряжено с решением ряда технических задач. Основную сложность представляет монтаж дымохода, который должен быть одобрен представителями пожарной инспекции. В дальнейшем хозяевам придется пополнять запасы поленьев, регулярно выгружать из топки золу, вызывать специальные службы для регламентной чистки дымовой трубы. Тем, кто не отваживается на это, имеет смысл приобрести биокамин, работающий на биоэтаноле. Он не нуждается ни в дымоходе, ни в фундаменте, не коптит и не забивается золой. Биокамин можно устанавливать в любом помещении и даже в саду. Однако несмотря на все очевидные преимущества, биокамины вызывают критические толки.

Биокамин «светит, но не греет», то есть совершенно бесполезен с практической точки зрения и не может рассматриваться как отопительное устройство.

*Говорят,
что...*

Биокамины в первую очередь представляют собой оригинальные декоративные изделия, исполняющие роль эстетической доминанты в интерьере. Вместе с тем огонь в таких очагах – горячий и, следовательно, греющий. В зависимости от объема помещения и мощности устройства зажженный биокамин повышает температуру воздуха в среднем на 1–3 °С в час. Этого вполне достаточно для поддержания уютной атмосферы в прохладные летние дни и даже в межсезонье. К тому же лучистое тепло быстро изгоняет из дома сырость. В зимние месяцы биокамины служат хорошим подспорьем системе отопления коттеджа, функционирующей на базе котельного агрегата (в частности, достигается значительная экономия киловаттов при обогреве дачи электричеством).

На самом деле:



Биокамины ухаживают экологическую обстановку в доме и усиливают пожарную опасность.

Говорят, что...

На самом деле:

При горении биоэтанола образуется вода и углекислый газ. Никаких вредных соединений вроде окиси углерода (угарного газа) или оксида серы (сернистый газ) нет и в помине. Если в доме с вентиляцией все в порядке, то биокамин точно не станет источником какого-либо дискомфорта. Однако нельзя игнорировать тот факт, что открытое пламя потенциально опасно. Чтобы исключить вероятность возгорания, нужно строго соблюдать инструкцию, что, кстати, совсем несложно. Биокамин необходимо устанавливать на безопасном расстоянии от легковоспламеняющихся предметов (текстиль, книги, бумаги). Устройство должно иметь надежное основание, полностью исключая риск опрокидывания. Категорически нельзя доливать биоэтанол в топливный блок в процессе работы прибора. За огнем в биокамине нужно присматривать и, что чрезвычайно важно, не подпускать детей к разведенному «очагу». Инструкция предписывает хранить биотопливо в подсобных, хорошо проветриваемых помещениях.



Говорят, что...

Биокамины стоят дорого, а использование жидкого топлива растительного происхождения разорительно для скромного дачного хозяйства.

Стоимость биокаминов зависит от многих факторов и, в первую очередь, от дизайнерского решения устройства. Настольные «свечи» отечественного производства обойдутся в 5–10 тысяч рублей. А вот напольный биокамин высокой мощности с каменным порталом и другими классическими атрибутами потянет на 30 тысяч и более. Очевидно, что чем больше устройство и чем богаче его декоративное

оснащение, тем оно дороже. На цену также влияет уровень технического оснащения. Биокамины со встроенной системой электроподжига, автоматической системой подачи топлива и пультом дистанционного управления и стоят соответственно. Однако первичные вложения вскоре забываются, а вот удобство и комфорт остаются на долгие годы. Что касается топлива, то цена на литр биоэтанола колеблется в пределах 200–400 рублей. Одной пятилитровой заправки хватает на 10–15 часов непрерывного горения огня в камине.

На самом деле:

Для любого интерьера легко подобрать подходящий биотопливный «очаг»



На самом деле:

Пламя в биокаминах выглядит неестественно. Бледное синюшное мерцание не идет ни в какое сравнение с огнем в настоящем дровяном камине.

Говорят, что...

Синеватое пламя характерно для спиртовок – примитивных приборов (горелок), работающих на обычном этиловом спирте. Биоэтанол содержит особые добавки, окрашивающие пламя в желтый и красновато-желтый цвет. Для небольших моделей хорошо подходит гелеобразное топливо, которое славится приятным розовато-золотистым свечением. К тому же гель удобнее в обращении, так как не

проливается. Но для многолитровых топливных блоков гель не годится. Между тем у дачников устойчивым спросом пользуются устройства с протяженными топками. Чем длиннее зона горения, тем интенсивнее и ярче пламя в очаге. Чтобы поддержать «дровяной» образ, биокамины декорируют весьма достоверными муляжами поленьев из жаропрочной керамики, наборами камней и другими художественными элементами. 🌿