

Едва ли владелец загородного дома устоит перед возможностью установить камин, который неразрывно связанный с ощущением домашнего уюта, завораживающей магией открытого огня. Современный камин — это не только дизайн, но и удобство в эксплуатации. Как приятно сесть вечером перед ним в любимое кресло и выпить горячего чаю с малиной. Однако, удовольствие это не из дешевых. Разработка специальных технических условий, подготовка дома, установка — все это обойдется в серьезную сумму. Лучше всего устанавливать камин еще на стадии строительства, тогда есть возможность выбрать материалы, конструкцию и сэкономить. Да и прокладывать дымоход проще на этапе строительства. Впрочем, дымоход из нержавеющей стали (о них подробнее — здесь) можно быстро установить и в готовом доме.

Наиболее популярны камины закрытой конструкции, встраиваемые в стену. Когда конструкция сооружена, портал камина, как правило, обделывают керамикой, кирпичом, камнем, изразцами, мрамором, металлом и прочими материалами. Тогда он приобретает неповторимое «лицо».

Чтобы камин функционировал нормально, он должен соответствовать определенным габаритным размерам. Глубина должна составлять не более половины высоты отверстия для топки.

Камины подразделяют по конструкции дымохода:

- С прямым дымоходом. Эта наиболее распространенная вариация и самая простая для сооружения. Иногда этот тип камина называют английским.
- С наклонным дымоходом. Камин такой конструкции чаще всего делается в готовых зданиях, и дымоход присоединяется к уже существующему.

Подробнее о дымоходах для камина — на [сайте](#).

При строительстве камина своими руками, многие допускают ошибку, делая топку слишком большой. Следует понимать, что стены топки будут поглощать тепло, которое при иных обстоятельствах могло пойти в комнату. Топка не должна быть и слишком маленькой, так как это понизит возможности горения и увеличит количество дыма. В

случае если дымоход и задняя стенка топки соприкасаются с деревянной поверхностью, пожарные требования предписывают изолировать эти места кладкой из кирпича. Под решеткой следует установить специальный металлический ящик, куда будет сыпаться зола.

Для предотвращения перегрева кладки и улучшения теплоотдачи, лучше всего стенку очага закрыть чугунной плитой.

Самый простой камин состоит из двух стенок, трубы, днища очага, топочного отверстия, дымового каркаса и карниза, противопожарного настила и декоративного покрытия. В наше время на строительных рынках продаются готовые смеси, предназначенные для каминной кладки, но можно сделать раствор и самому из песка и глины в пропорции один к одному.