

Содержание

	Введение	7
Глава 1.	Тысячелетия с очагом	9
	Эволюция камина	10
	Современные стили выполнения каминного портала .	17
	История русской печи	19
Глава 2.	Камин либо печь как несущая конструкция	23
	Определение места для печи либо камина на стадии проектирования дома	24
	Выбор места для печи и камина.	30
	Как определить оптимальный объем вашего источника отопления	33
	Виды материалов.	35
	Кирпич	36
	Глина	37
	Известь	38
	Цемент	38
	Заполнители	38
	Подготовка растворов	41

Глава 3. Типы и виды печей и каминов.	43
Типы печей	44
Виды печей	48
Русская печь	48
Другие виды печей	53
Общие конструктивные особенности устройства печей	58
Печная гарнитура	67
Технические параметры	72
Варианты устройства каминов	76
Глава 4. Устройство фундамента.	91
Типы печного фундамента	92
Легкий печной фундамент	93
Тяжелый печной фундамент	94
Устройство фундамента для камина	96
Глава 5. Кладка печи.	99
Подготовка кирпича и раствора	101
Выполнение швов	104
Технология кладки	106
Кладка русской печи	112
Кладка печи «потаповка». Большая «потаповка»	119
Кладка малогабаритной отопительно-варочной печи	128
Кладка печи «шведка»	132
Кладка отопительной прямоугольной печи	139
Кладка печи «москвичка»	144
Глава 6. Каминная кладка	153
Кладка простого прямоугольного камина	155
Кладка углового камина	163
Кладка камина с арочным перекрытием	167
Кладка камина-печи	173



Глава 7. Кладка трубы. Устройство и виды современных дымоходов	179
Устройство и виды современных дымоходов	180
Кладка дымовой трубы	184
Гидроизоляция дымохода и трубы	193
Глава 8. Декоративная отделка портала камина. Основы дизайна	195
Как соотнести облицовку камина с жилым пространством	196
Облицовка печи	199
Притирание	200
Оштукатуривание	201
Облицовка изразцами	204
Другие способы облицовки	208
Виды отделки каминного портала и боковых поверхностей	209
Облицовка кирпичом	210
Облицовка изразцами	211
Облицовка деревом	212
Облицовка камнем	212
Глава 9. Грамотная эксплуатация печи и камина	213
Искусство топить печь	214
Как «разогнать» новый камин	217
Особенности каминной топки	219
Правила чистки дымохода и топки	221
Как сдержать образование конденсата	223
Глава 10. Ремонт печей и каминов	229
Косметический ремонт	230
Ремонт печной и каминной гарнитуры	230
Ремонт либо замена дверцы топки	230
Замена колосниковой решетки	231



Заделка щелей в кладочных швах	231
Замена разрушившихся кирпичей	232
Замена и ремонт изразцов	232
Очистка старых изразцов	233
Замена предтопочного листа	233
Латание стен топки либо футеровки	234
Ликвидация повреждений трубы и стен футеровки, а также других важных фрагментов печи и камина	234
Капитальный ремонт	236
Замена футеровки топки	236
Переделка дымоходов и изменение их конфигурации	236
Замена глухого пода топки поддувалом и колосниковой решеткой	237