



Опытные специалисты по кладке **каминов**, **барбекю**, **отопительных** и **банных печей**.
Подбор и доставка необходимого материала. Контактное лицо: Чегодаев Роман
+7-960-814-95-11

Устройство камина



По своим теплотехническим качествам камин не заменяет отопительную печь и в большинстве случаев выступает в роли открытого огня, создавая комфорт в жилом помещении. Однако, несмотря на небольшой коэффициент теплоотдачи (по сравнению с отопительными печами он составляет 10-20%), у каминов есть достоинства: быстрая отдача лучистого тепла, хорошая вентиляция помещения. Самой важной частью камина является переход от топливника к дымосборнику. От правильной формы дымового уступа и соотношения ширины, высоты и глубины топливника во многом зависят эксплуатационные качества камина. На его работу влияют также размеры дымосборника, высота трубы и её внутреннее сечение. Для лучшей тяги и отражения лучистого тепла боковые стены делают скошенными под углом 45-60 градусов, а заднюю стенку наклонной. Трубу камина желательно делать прямой. Локальные отклонения от вертикали не должны превышать 30 градусов.



Рассмотрим теперь функции $\varphi_1, \varphi_2, \varphi_3, \varphi_4$ и φ_5 на отрезке $[0, 1]$.