



## Печь-камин со стальным колпаком

### Расход материалов:

Кирпич красный, шт -- 200  
Кирпич огнеупорный, шт – 35  
[Смесь глино-шамотная огнеупорная](#) – 75 кг  
Задвижка дымовая, шт -- 4  
Дверцы  
прочистная 130х130 мм, шт -- 4  
топочная 250х250 мм  
поддувальная 140х140 мм  
Колосниковая решетка 380х380 мм  
Стальной уголок 45х45 мм  
Чугунная плита 380х380 мм

Площадь печи-камина 0,5 м<sup>2</sup>. Устанавливается на фундаменте из бутового камня на песчаной подушке. Глубина заложения - 80-100 см, слой песчаной подушки на дне - 20-30 см.

Дымосборник камина выполняется из стали; подключается к отопительному щитку печи в районе третьего дымооборота. Стык герметизируется шнуровым асбестом или [глиной](#) с добавками из мелкого асбеста. Топливник камина выкладывается кирпичом на ребро. В дальнейшем вы можете облицевать его [плиткой](#).

### Рис. 1 Порядовка печи-камин

1 - задвижка печи; 2 - задвижка камина; 3 - чистка; 4 - дымосборник; 5 - плита; 6 - зольник; 7

- колосниковая решетка; 8 - раскрой дымосборника

**1-й, 2-й ряды** Выкладываются из целого кирпича.

**3-й ряд** Устанавливается поддувальная дверца (опирается на 2-й ряд).

**4-й ряд** Согласно порядовке.

**5-й ряд** Устанавливается колосниковая решетка. Не забудьте оставить зазор 3-5 мм для расширения металла. Стешите подину - скат в сторону решетки.

**6-й, 7-й ряды** Устанавливается топочная дверца. Укрепляется армирующей проволокой.

**8-й ряд** Топочная дверца перекрывается.

**9-й ряд** Согласно порядовке.

**10-й ряд** Устанавливается плита.

**11-й ряд** Снизу подрубаются 2-3 кирпича, чтобы они опирались на 10-й ряд, а не на плиту.

**14-й ряд** Варочная камера перекрывается кирпичом с использованием уголков и полосового

железа.

**15-й, 16-й ряды** Дымосборник присоединяют к отопительному щитку печи. Здесь же - задвижка камина.

**24-й ряд** Устанавливается печная задвижка.



Сечение дымохода 140x140 мм.

