

Англо-шведская

КАМИНОПЕЧЬ

Для успешной кладки этого уникального в своем роде сооружения вам необходимо иметь: целого кирпича 485 шт. (из них 28 шт. потребуют обработки, а два – разрезки вдоль); трехчетверок 121 шт. (из этого количества 16 шт. придется тесать, а 6 – разрезать вдоль); половинок 64 шт. (5 из них с отёсом); четверок 50 шт. (2 со сколами) и нестандартных кирпичиков 49 шт.

На традиционной колке и отесывании кирпича сегодня можно сэкономить уйму времени, если обзавестись угловой шлифовальной машинкой с диском для работы по камню. Постарайтесь еще до начала кладки заготовить требуемое количество разномерного кирпича. И запомните, что любая самовольная импровизация в порядовой кладке неизбежно приведет к непоправимым последствиям – к нарушению перевязки швов, ослабляющему конструкцию, и к изменению размера дымовых каналов. И не жалуйтесь потом, что печь плохо растапливается, дымит, долго нагревается и быстро прогорает по длинным швам, образуя свищи.

Из печных аксессуаров потребуются: дверки размером 140x140 мм, 5 шт. (одна из них используется как поддувальная, остальные – как прочистные); дверка для чистки каминного “зуба”, 140x170 мм; топочная дверка, 250x210 мм; колосниковая решетка, 175x255 мм; чугунная двухконфорочная плита, 410x710 мм; духовой шкаф, 450x360x300 мм; задвижки 120x230 мм, 3 шт.; сталь полосовая и угловая для перекрытий и обрамления кухонной плиты.

Чертеж кладки по рядам выполнен настолько четко, что разобраться в нем может и начинающий, но на кое-каких моментах все же стоит зафиксировать внимание.

2-й ряд. В каминной части закладываются два стержня для навешивания на них в дальнейшем декоративного ограждения.

3-й ряд. На тычок ставится отмеченная в двух последующих рядах диагональной линией трехчетверка. На нее в 6-ом ряду оползет правый дальний угол духовки.

4-й ряд. У задней стенки поддувала кирпич тоже помечен диагональю. Это значит, что он положен на ложок в предыдущем ряду.

Начиная с **5-го ряда** в кладке присутствуют кирпичи с пунктирной

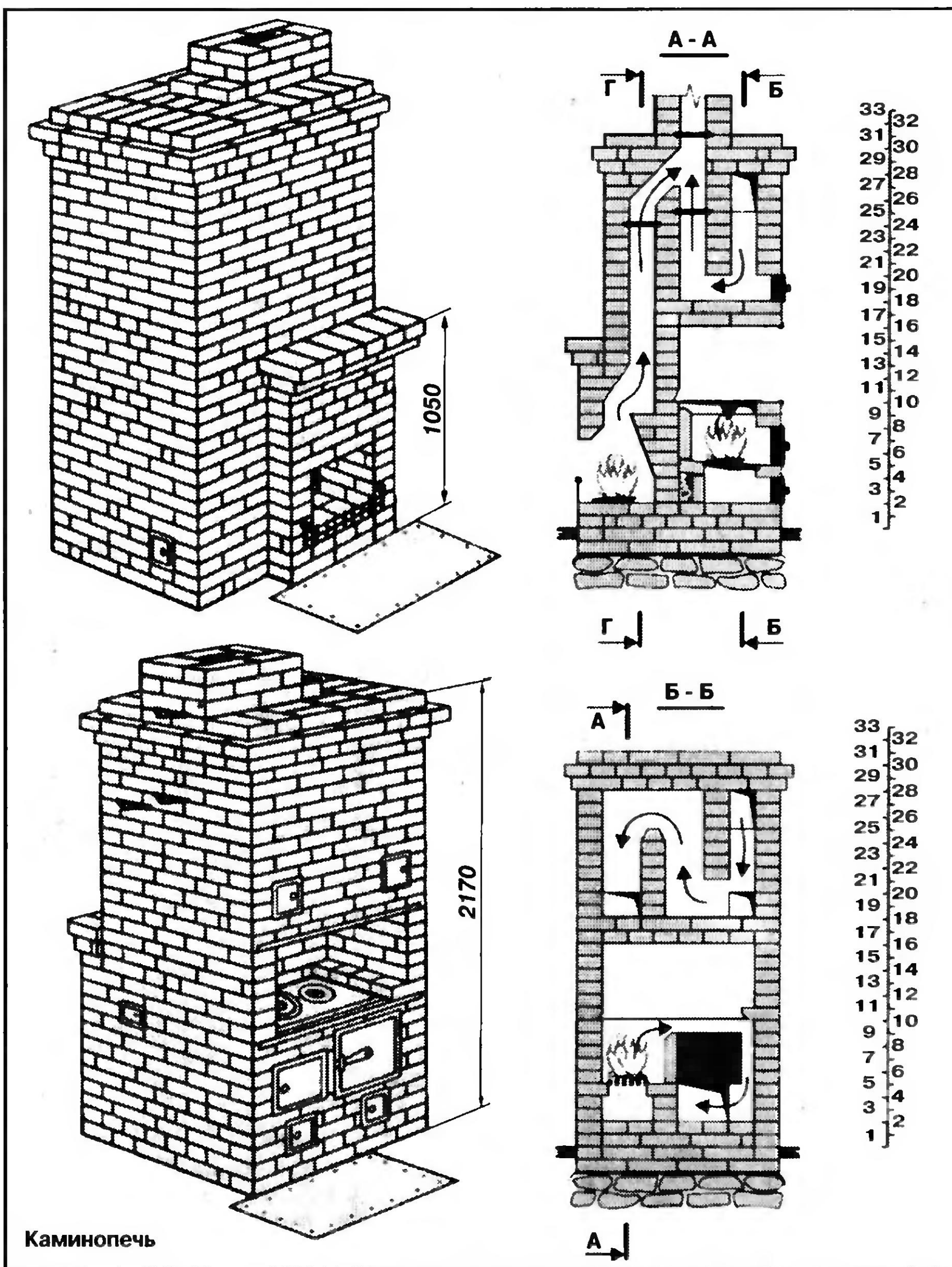
штриховкой, которая обозначает скол с нижней стороны. А в 9-ом ряду сплошные штриховые линии, нанесенные на торцах трех кирпичей, вертикально поставленных у левой стенки духовки, обозначают верхний скол – скос, обращенный к духовке. Его хорошо видно на разрезе А-А.

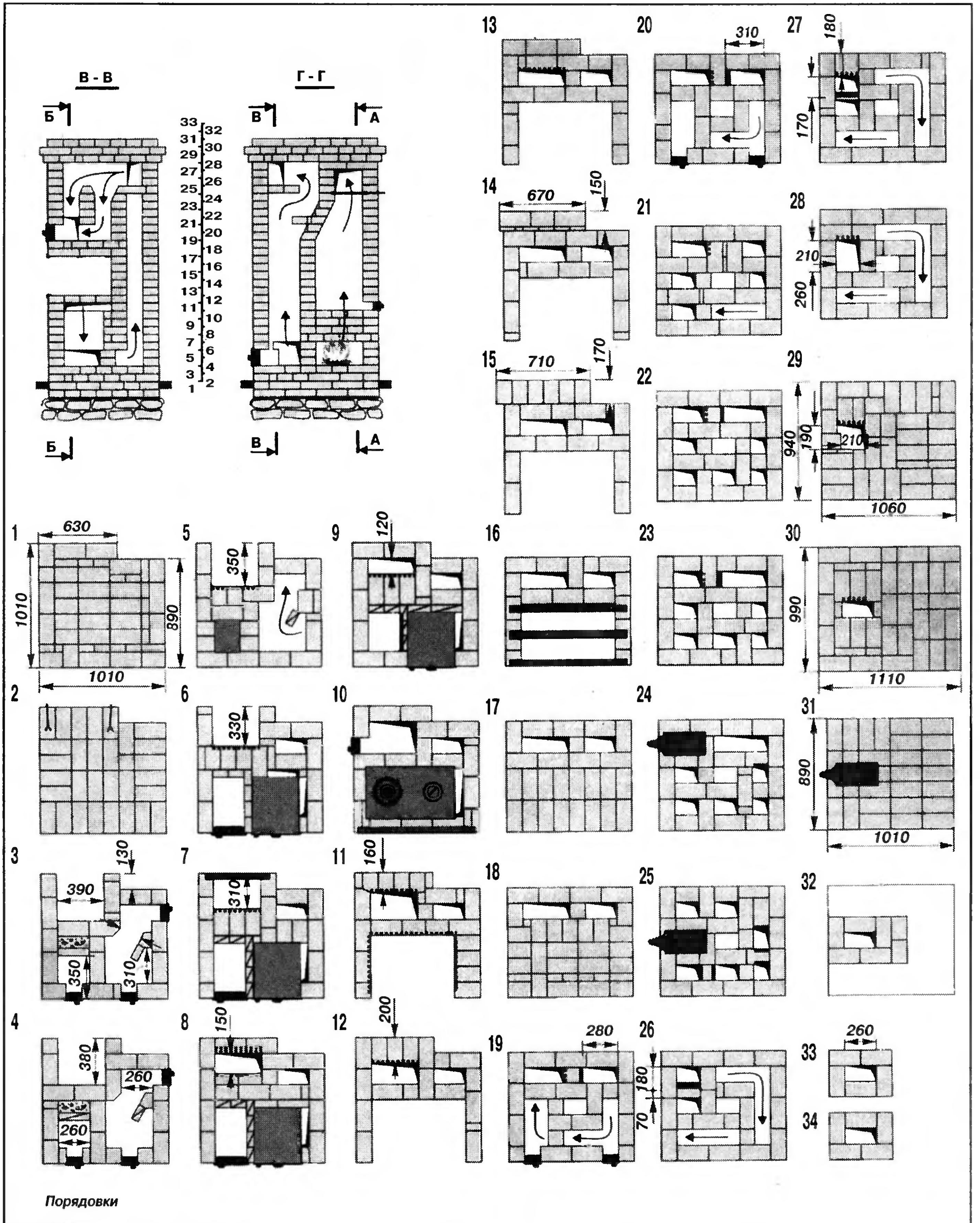
6–9-й ряды. Топливник сзади и справа выложен пятью целыми кирпичами, поставленными на тычки. Об этом сигнализируют и диагональные линии, проведенные по торцам этих кирпичей.

7, 10 и 16-й ряды. Используются уголки по наружным сторонам кладки и для установки на них перекрытия в 17-ом ряду.

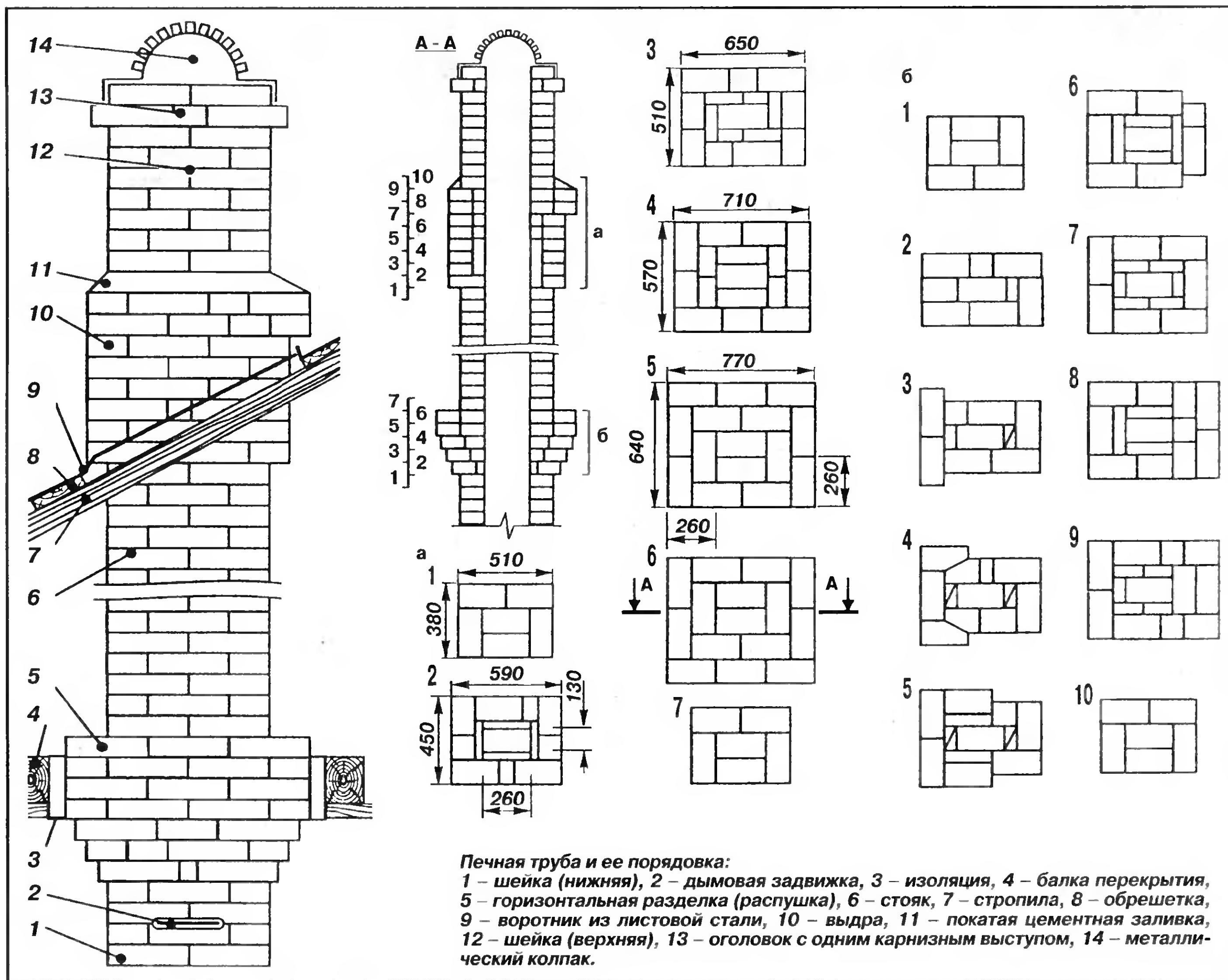
Стесывание кирпичей с 19-го по 30-й ряд обеспечивает нормальное движение газов по трем восходящим и трем опускающимся дымовым каналам.

С 19-го по 28-й ряд в самой сердцевине кладки образуется закрытый колодец, который при желании можно превратить в тепловой канал, а можно засыпать керамзитом и замуровать.





Порядовки



Английский классический камин и прекрасно зарекомендовавшая себя в России отопительно-варочная печь «Шведка», объединенные в каминопечь с одной дымовой трубой, позволяют считать это новое сооружение уникальным, а вас счастливым обладателем этой необычной конструкции.

Те, кто думает, что сложив каминопечь уже можно ликовать, правы только наполовину. Во-первых, на печную трубу расходуется почти столько же кирпича, что и на печь, а во-вторых, от нее во многом зависит тяга, пожаробезопасность и сухость в подкрышном пространстве. Вывод напрашивается единственный – класть трубу надо с тем же старанием и не расслабляться.

Здесь мы рассмотрим конструкцию насадной дымовой трубы с полезным сечением дымового канала (газохода) 13x26 см. Ее высота долж-

на быть не менее 5 м, считая от уровня колосниковой решетки. Только при такой минимальной высоте можно рассчитывать на хорошую тягу.

Собственно труба начинается с ряда в 5 кирпичей и до первого утолщения ее стенок носит название шейки. Далее следует прогнвопожарная горизонтальная разделка. Она еще имеет и другое название – распушка. Шейку под распушкой считают нижней, а под ней – верхней.

Вторая распушка, называемая еще выдрой, кладется над крышей с выступами (напусками) со всех сторон не менее трех сантиметров. Как правило, она состоит из восьми рядов, но их может быть и больше. Здесь все зависит от угла наклона крыши. Чем он круче, тем больше будет рядов.

Завершает кладку трубы напуск-оголовок, выполняющий не только эстетическую функцию, но и влияющий на тягу. Без него ветер, устрем-

ляясь ввысь по трубе, как бы сдавливает дым, мешая его нормальному выходу.

Начинающий печник должен знать, что класть наружную (вне дома) часть трубы на том же глинопесчаном растворе, что и печь, нельзя. Лучшим раствором считается раствор, составленный из цемента М-400, извести и песка в соотношении 1:1:6.

И вот, наконец, кладка трубы закончена, металлический колпак установлен и можно приступать к пробной топке. Это всегда волнующий момент. Горка сухих щепок и стружек начинает весело гореть и потрескивать. Над трубой как бы нехотя появляется белесоватый дымок. Все в порядке. Но каминопечь вам еще предстоит как следует высушить. О полной ее готовности к систематической топке вы узнаете по отсутствию капелек влаги на выдвинутой задвижке.