

Оштукатуренная печь с теплоотдачей 2400 ккал/ч

Отопительная печь (рис. 76) имеет размер: ширину — 510 мм, длину — 1400, высоту — 2150 мм. На переднюю и заднюю стенки приходится по 280 ккал/ч, а на правую и левую — по 920 ккал/ч.

Материалы: кирпич обыкновенный — 380 штук; кирпич тугоплавкий — 190 штук; глина обыкновенная — однанадцать ведер; глина тугоплавкая — 57 кг; песок — десять ведер; колосниковая решетка 250×252 мм; топочная дверка — 250×205 мм; поддувальная дверка 130×140 мм; две прочистные дверки — 130×140 мм; две дымовые задвижки — 130×130 мм; предтопочный лист — 500×700 мм; гидроизоляция (толь) — 1450×550 мм (2 кв. м).

Кладку выполняют согласно порядкам, с тщательной перевязкой швов. Тугоплавкий кирпич может быть заменен хорошим обыкновенным. Если внутри каналов показана штриховка, то это указывает на стесанный кирпич. Следует внимательно познакомиться с разрезами печи.

С двадцатого по двадцать пятый ряды внутри каналов больших размеров укладывают половину кирпича, что необходимо для устройства перегородок в верхней части печи. С тридцать второго ряда начинается кладка трубы в пять кирпичей, размер канала — 130×260 мм.

Для помещений высотой 2,7 м между двадцать третьим и двадцать четвертым рядами нужно вставить 24', 25' и 26' ряды.

Оштукатуренная печь с теплоотдачей 3020 ккал/ч

Отопительная печь (рис. 77) имеет размер: ширину — 770 мм, длину — 1020, высоту — 2150 мм. На переднюю и заднюю стенки приходится по 610 ккал/ч, а на правую и левую — по 900 ккал/ч.

Материалы: кирпич обыкновенный — 400 штук; кирпич тугоплавкий — 220 штук; глина обыкновенная — тринадцать ведер; глина тугоплавкая — 66 кг; песок — десять ведер; колосниковая решетка — 250×180 мм; топочная дверка — 200×205 мм; поддувальная дверка — 130×140 мм; две прочистные дверки — 130×140 мм; две задвижки — 240×130 мм; предтопочный лист — 500×700 мм; гидроизоляция (толь) — 770×1020 мм (2 кв. м).

Кладку печи выполняют согласно порядкам, с тщательной перевязкой швов. Тугоплавкий кирпич может быть заменен обыкновенным отборным. В пятом и шестом рядах кирпич

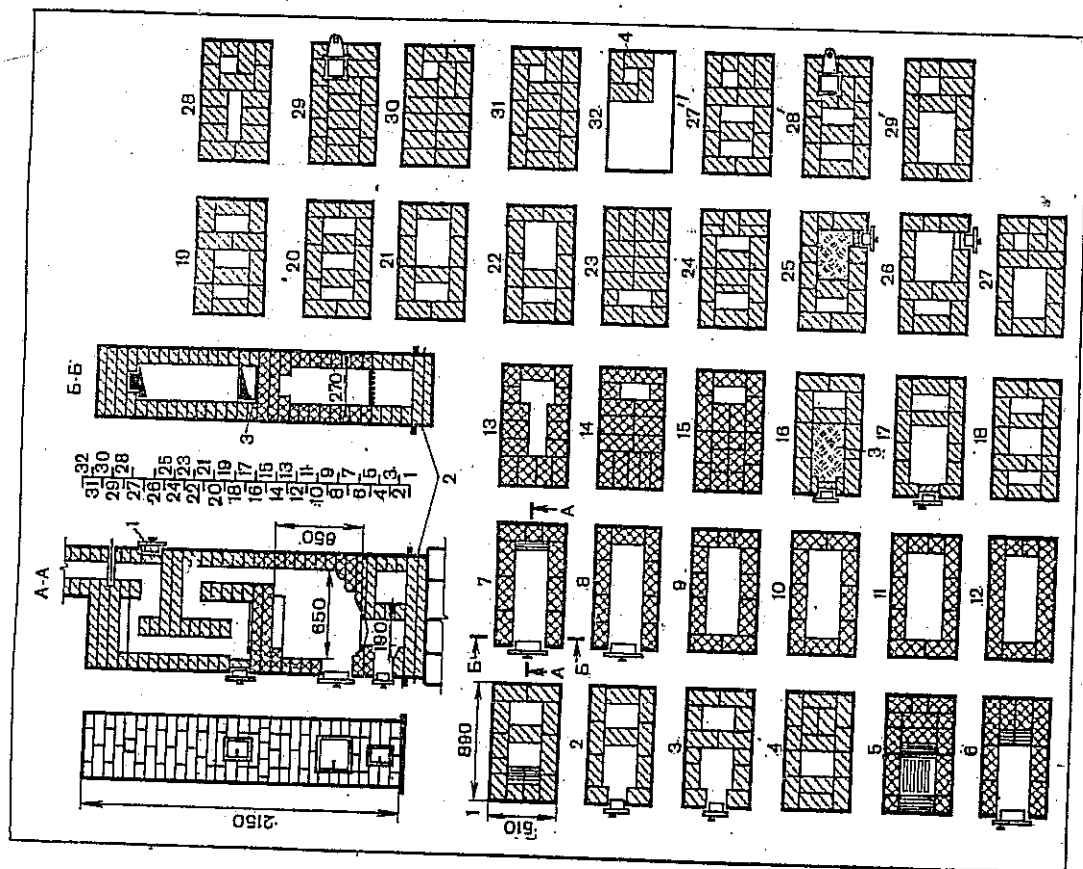


Рис. 75. Отопительная печь, оштукатуренная, с теплоотдачей 1940 ккал/ч: 1 — чистка; 2 — гидроизоляция; 3 — слой глинопесчаного раствора; 4 — насадная труба с каналом 140×140 мм

Канал трубы кладут в четыре кирпича размером 130×130 или 140×140 мм, что зависит от толщины швов. Топливник предназначен для дров. В помещениях высотой 2,7 м между двадцать шестым и двадцать седьмым рядами вставляют ряды 27', 28' и 29'.

Конструкция этой печи предложена В. И. Стрелковым.