





Структура каменной кладки

Виды грань кирпича

- Ложок-2
- Тычок-2
- Постель-2

Виды кирпичей

- Целый
- трехчетвертка
- половинка
- четвертка

Виды кладки по конструктивным и технологическим особенностям

- сплошная
- армированная
- облегченная
- декоративная

Виды расшивок швов

- заглубленная
- вподрезку
- выкружкой
- двухсрезная
- выпуклая
- односрезная

Внутренняя верста – внутренняя часть стены
 Наружная верста – наружная часть стены
 Забутовка – кладка между верстами.

Вертикальные швы располагаются вдоль и поперек стены. Кладку ведут под расшивку, т. е. с полным заполнением швов с последующей их обработкой или без расшивки

Размеры швов:
Вертикальные – 8-15мм
Горизонтальные – 10-15мм.

карниз – служит для отвода воды с кровли.
 Ниши – это углубления в кладке стены, в которых располагают приборы отопления и т. д.
 Простенки – кладка, расположенная между двумя соседними проемами.
 Штрабы – элементы кладки, которые устраивают в местах временного перерыва



Система перевязки швов кладки

Однорядная

Каждый вертикальный шов нижнего ряда перекрывается кирпичами верхнего ряда. При этой схеме перевязки вертикальные поперечные швы в смежных рядах получают сдвинутыми относительно друг друга на четверть кирпича, а продольные – на полкирпича.

Многорядная

Поперечные швы перекрывают вышележащими кирпичами в каждом ряду, а продольные ряды – только через пять рядов. При кладке стены толщиной в два кирпича; вертикальные продольные швы оказываются без перевязок на высоту пяти рядов.

Трехрядная

Чередованием одного тычкового ряда и трех ложковых рядов. При этом допускается совпадение вертикальных швов в трех смежных ложковых

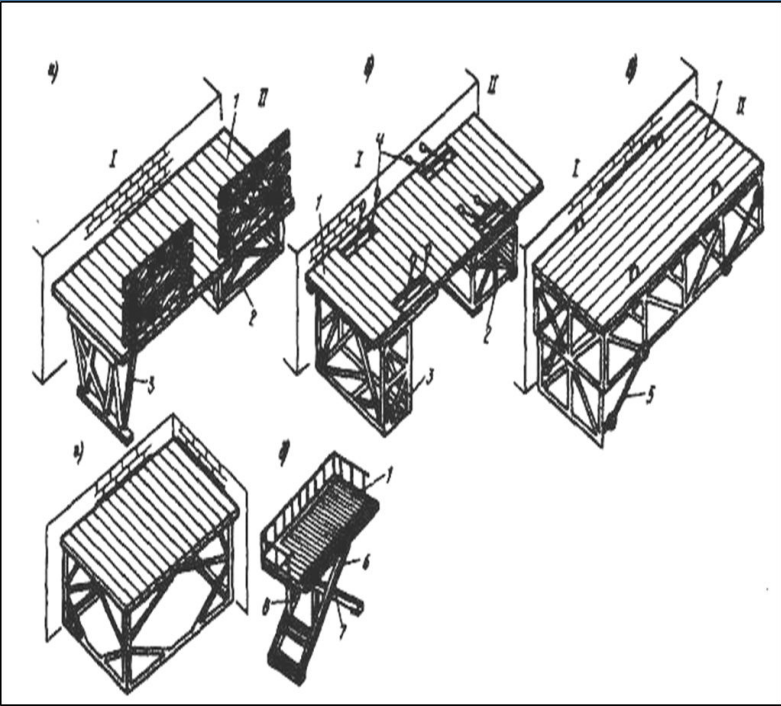




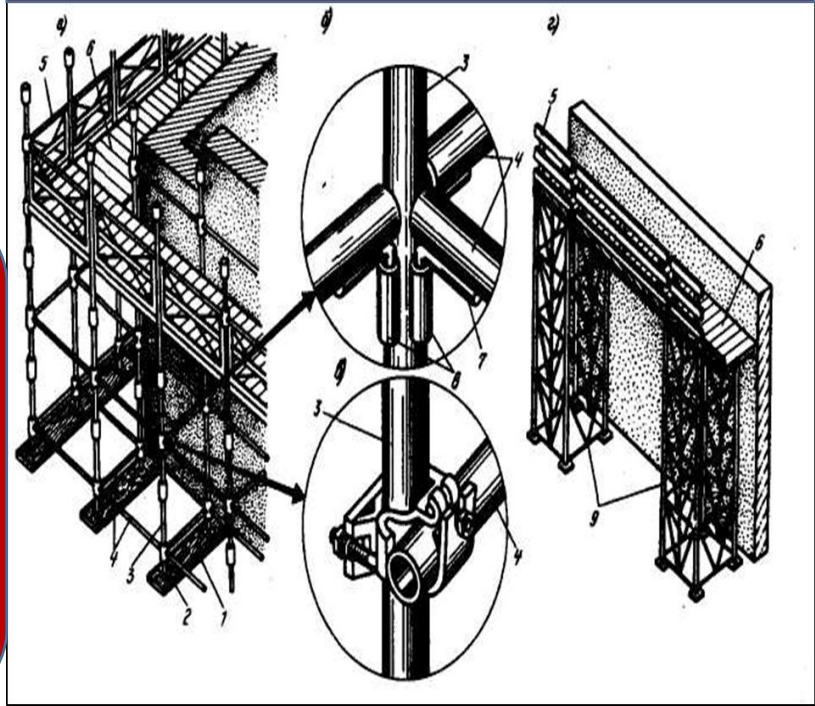
Виды:
Блочные подмости;
Шарнирно-панельные
подмости;
Рычажные подмости.

Виды:
Безболтовые трубчатые
леса;
Болтовые трубчатые леса;
Подвесные струнные леса.

ПОДМОСТИ



ЛЕСА



Предназначение:
Для размещения
на них рабочих с
необходимыми
материалами,
инвентарем и
приспособлениям
и.

Предназначение
:
Для кладки стен
одноэтажных
зданий высотой
более 5 м.