





# 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



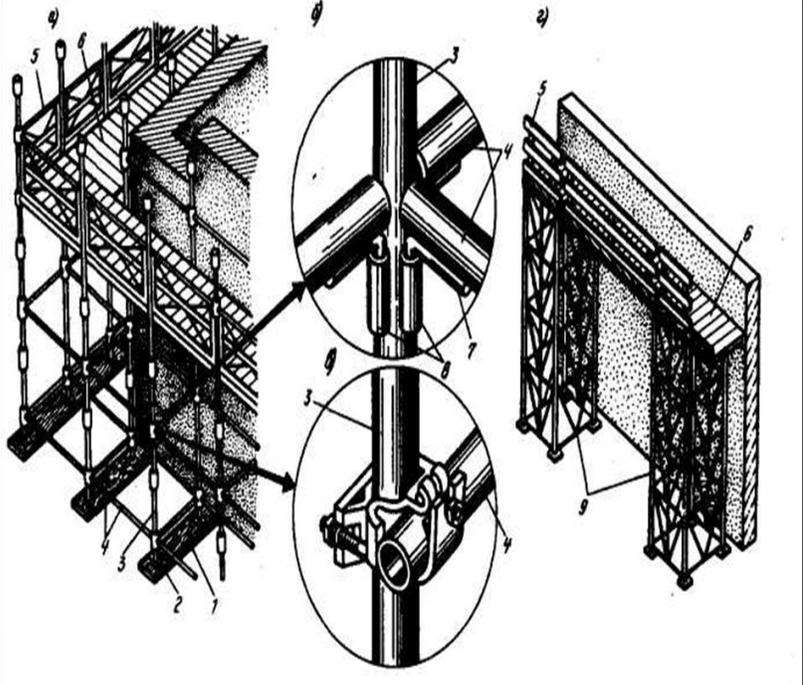
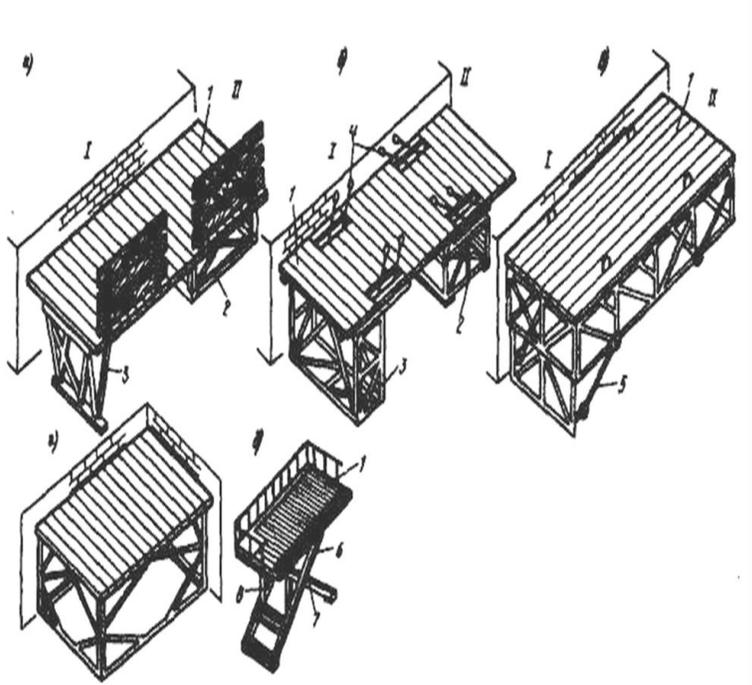
ПОДМОСТИ И  
ЛЕСА.

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.