

**Соединение
деталей
заклепками.**

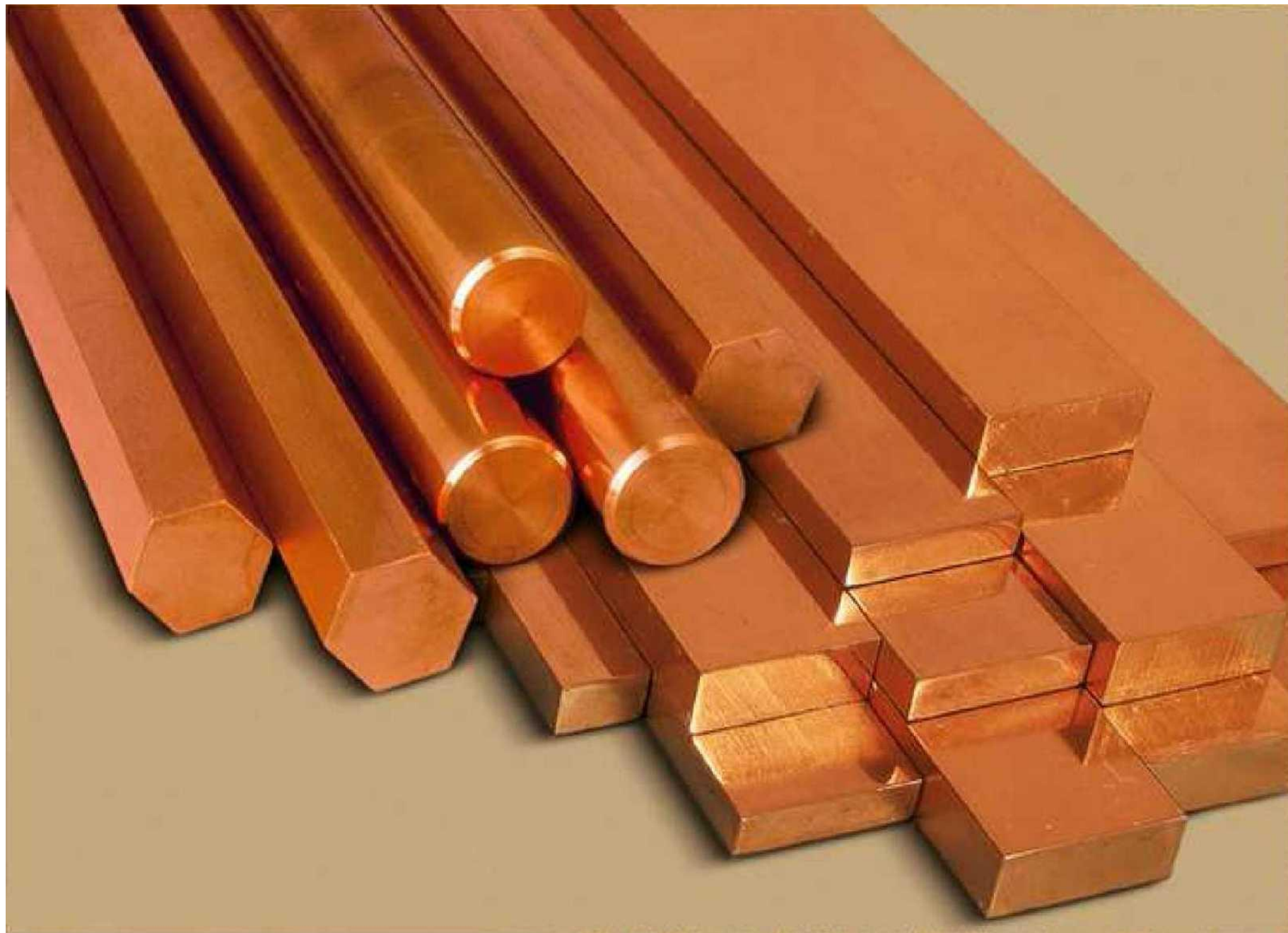






Заклепка – крепежная
деталь. Представляет
собой стержень, на одном
конце которого имеется
головка.

Заклепки
изготавлива
ЮТ

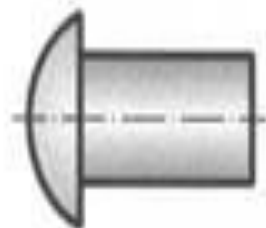




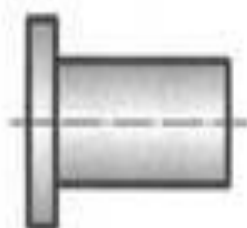


Заклепки со сплошным стержнем

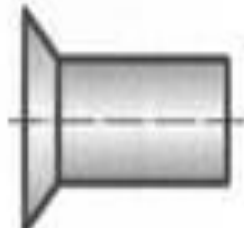
С полукруглой головкой



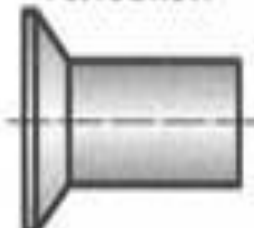
С цилиндрической головкой



С конической головкой



С потайной головкой

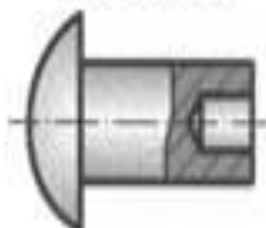


С полупотайной головкой

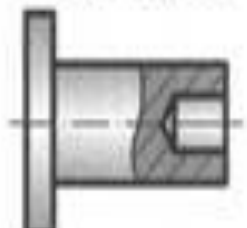


Заклепки полупустотелые

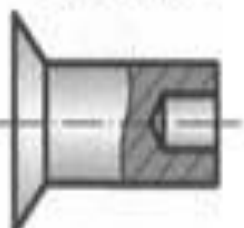
С полукруглой головкой



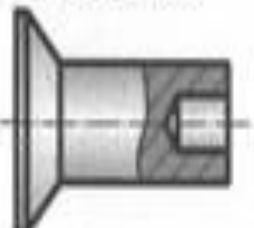
С цилиндрической головкой



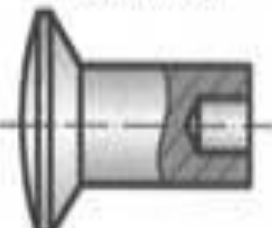
С конической головкой



С потайной головкой

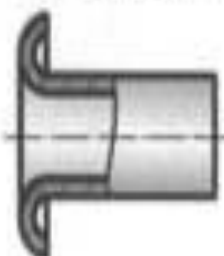


С полупотайной головкой

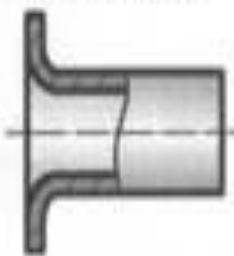


Заклепки пустотелые (пистоны)

Со скругленной головкой



С плоской головкой



С потайной головкой



**Заклепка
СОСТОИТ**

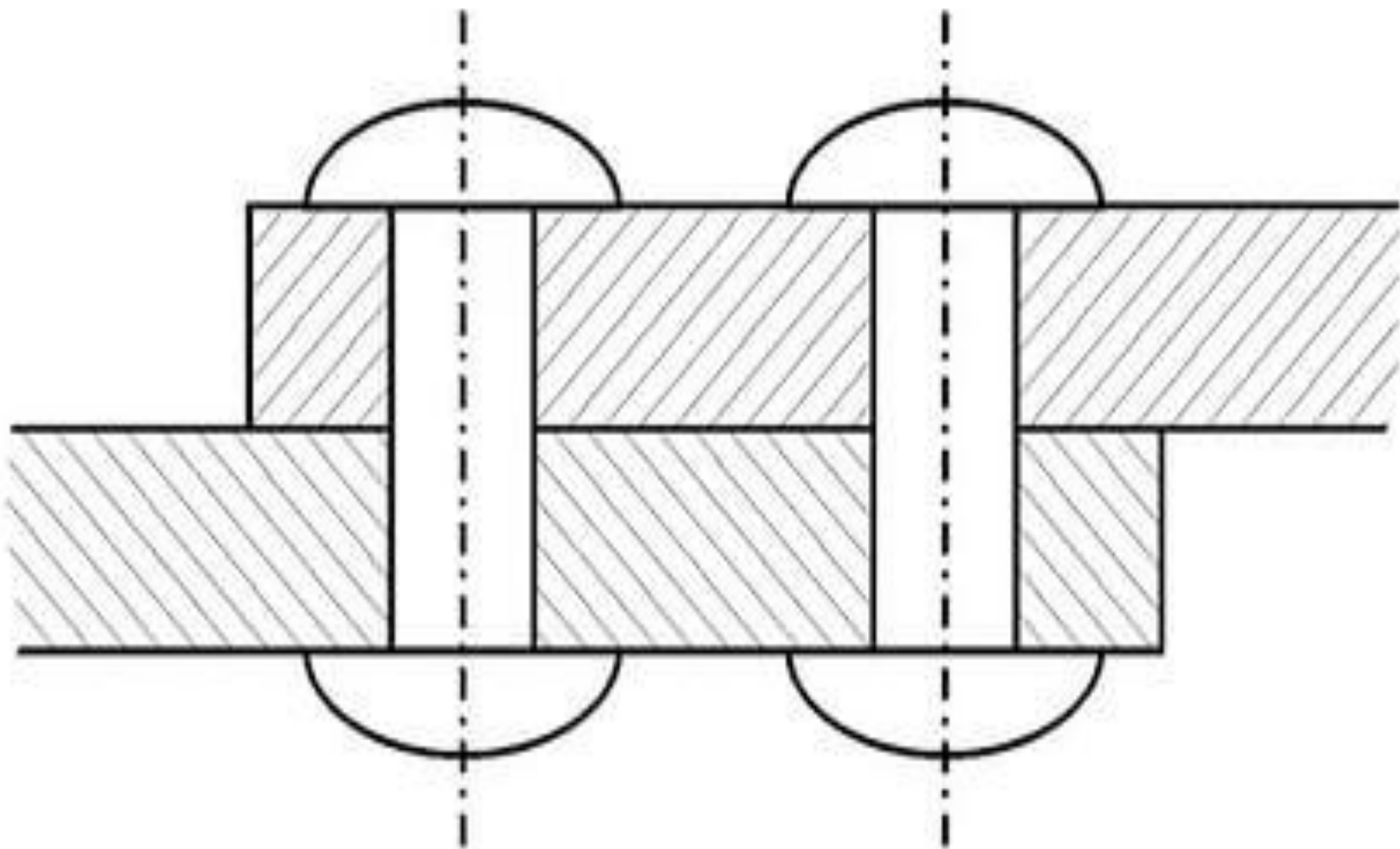
Головка



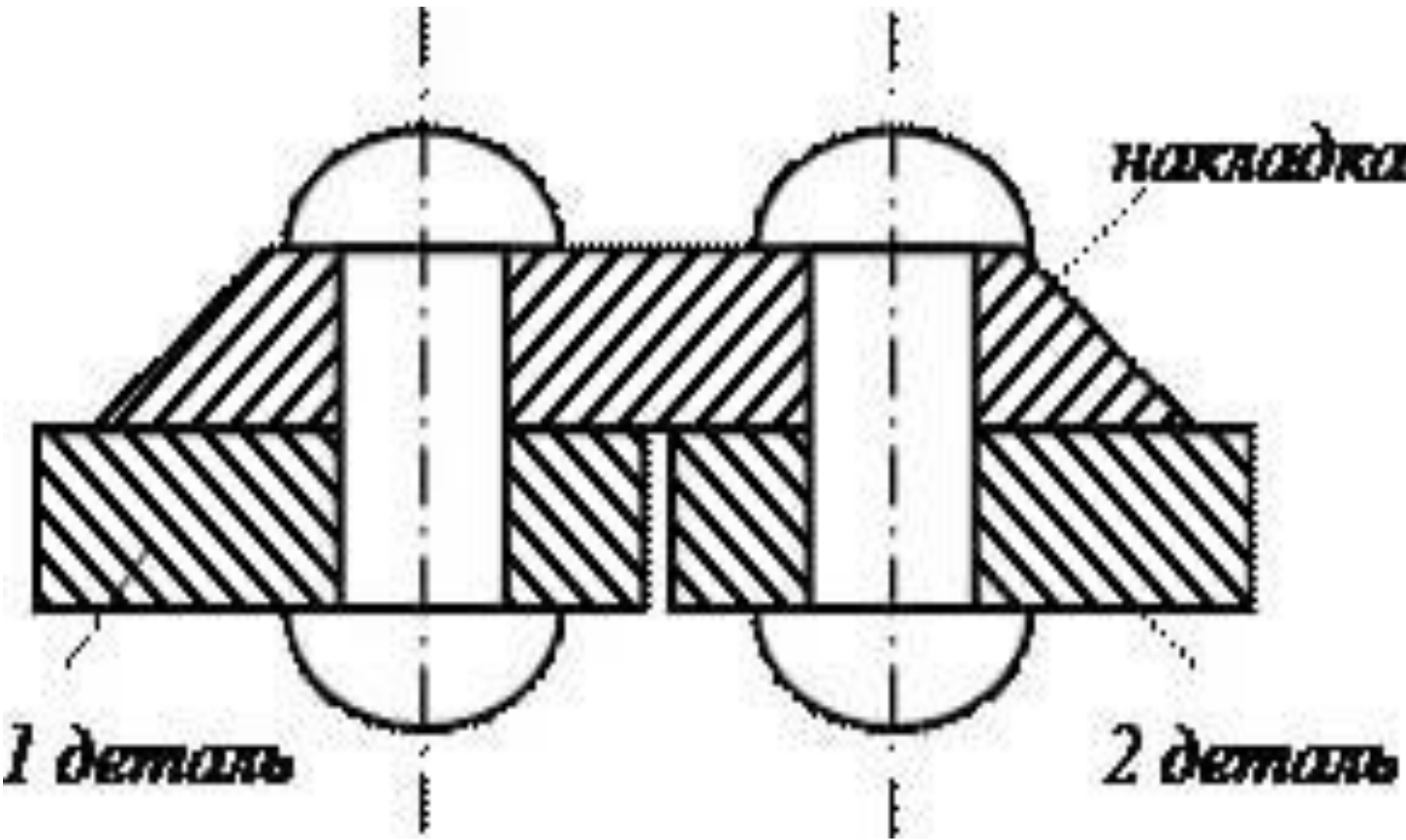
Стержень

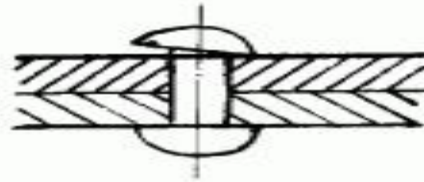


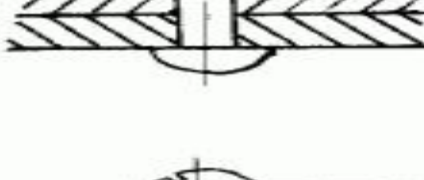
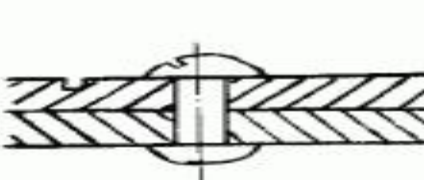

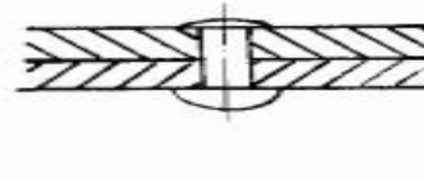
Виды заклепочных соединений:

Внахлест



ВСТЫК



Вид брака	Схематическое изображение брака	Причина
Неплотное прилегание головки		Перекос обжимки при клепке
Смещение головок		Косо просверленное отверстие
Смещение одной головки		Скос на торце стержня заклепки
Зарубки на головке или около нее		Смещение обжимки при клепке
Маломерная замыкающая головка		Недостаточная длина стержня заклепки
Расплющивание стержня между поверхностями склепываемых деталей		Неплотное прилегание деталей друг к другу во время клепки
Изгиб стержня в отверстии		Несоответствие диаметра стержня диаметру отверстия

Ошибки при клепке

- Неправильная клепка появляется вследствие плохой подгонки друг к другу соединяемых элементов, ошибки при формировании головки, чрезмерно короткого или длинного тела заклепки, искривления тела заклепки в отверстии, а также из-за слишком глубокого отверстия, просверленного сверлом для потайной головки.

Какие правило безопасности нужно соблюдать при клепке?

Для клепки прежде всего нужно использовать исправный инструмент. На руки следует надеть рукавицы, глаза защитить очками. Следует правильно установить головку заклепки в поддержку или консоль, правильно установить обжимку на тело заклепки. Во время клепки не касаться рукой обжимки.