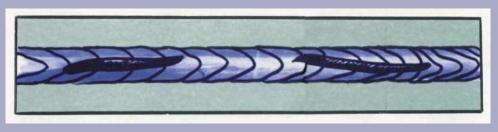
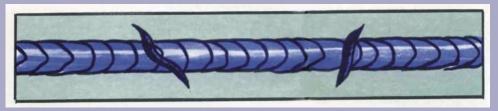
оединении

Внешние

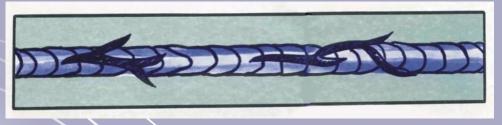
Трещины



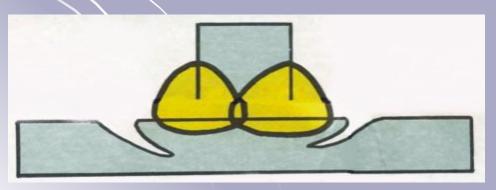
1. Продольные



2. Поперечные

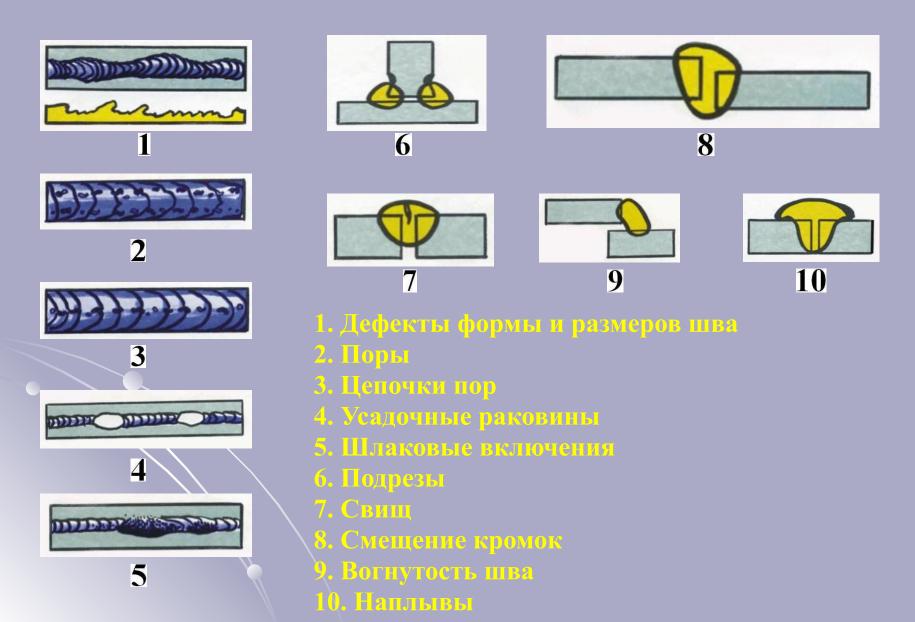


3. Разветвление

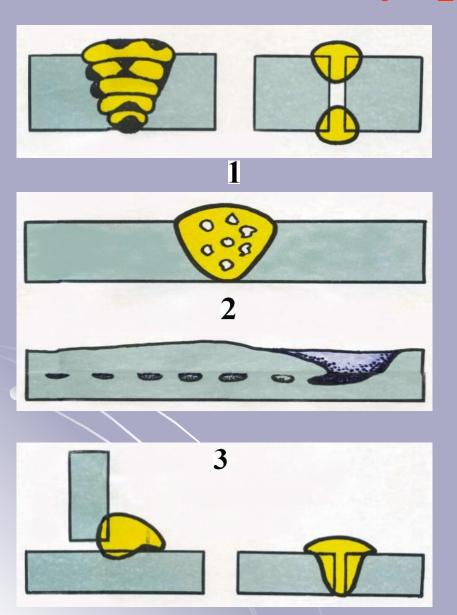


4. В зоне термического влияния

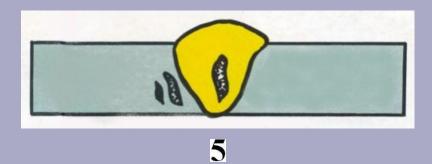
Внешние



Внутренние

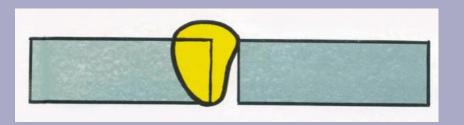




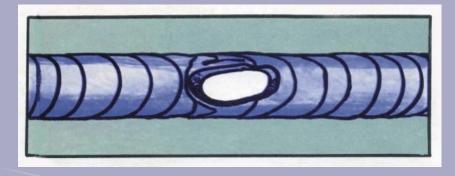


- 1. Непровары
- 2. Поры
- 3. Скрытые наплывы
- 4. Трещины
- 5. Шлаковые включения

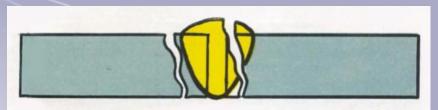
Сквозные



1. Местные несплавления кромок



2. Прожог



3. Трещины



4. Шлаковые включения