

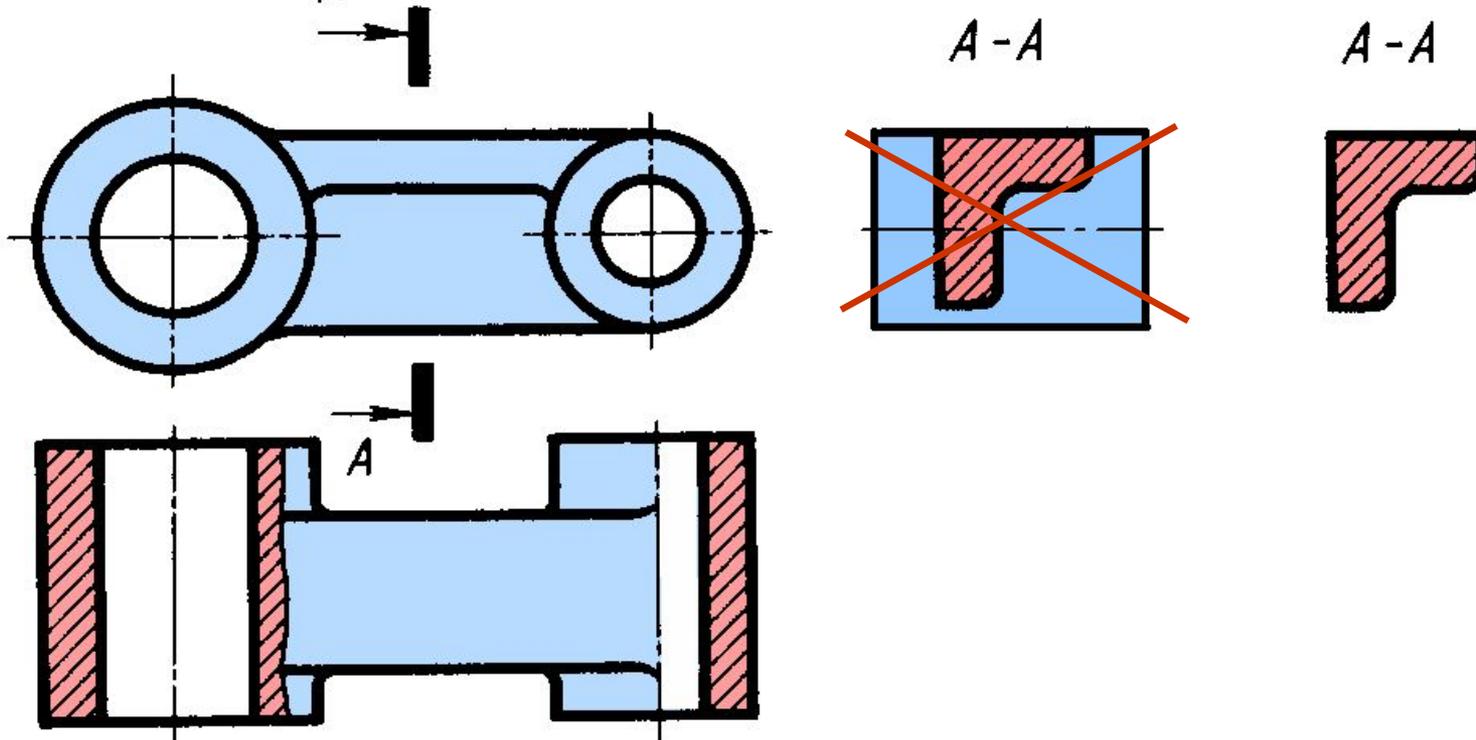


Урок 26 – Сечения

- ***Определение сечения.***
- ***Назначение сечений.***
- ***Классификация сечений.***

Сечения

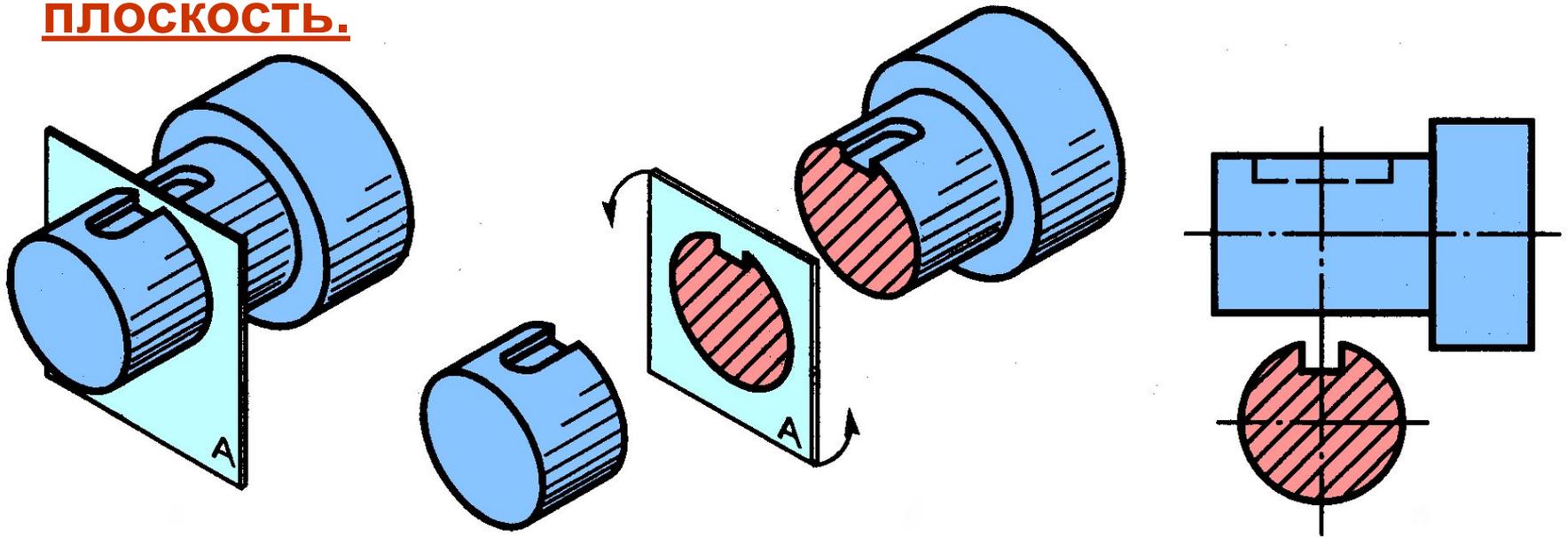
Если в **разрезе элементы**, расположенные за секущей плоскостью, **не дают дополнительной информации** о форме детали и являются лишними, то применяют изображение называемое **сечением**.



Назначение сечения

Сечение – это изображение фигуры, полученной при мысленном рассечении предмета одной или несколькими плоскостями.

В сечении показывают то, что попало в секущую плоскость.



Назначение сечения – раскрыть поперечное строение детали и сократить графическую работу при выполнении чертежа.

Классификация сечений

С
Ш
Т
С
Т
С
Т
С
Т
С

ВЫНЕСЕН

НАЛОЖЕНН

Н
Р
Б
Е

я

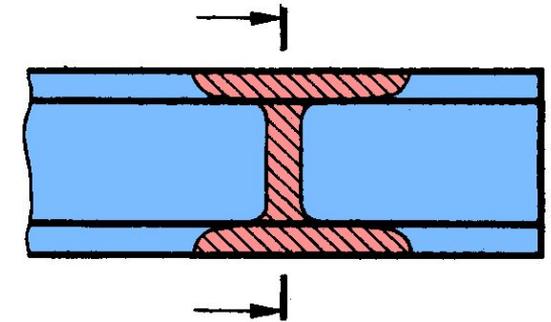
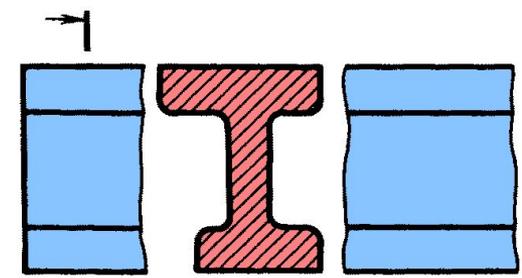
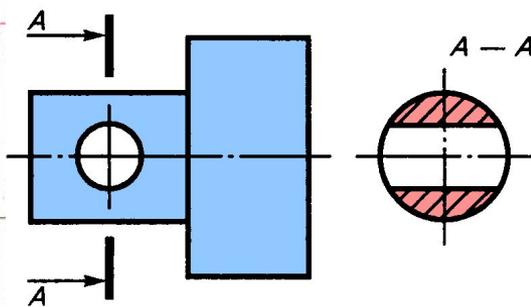
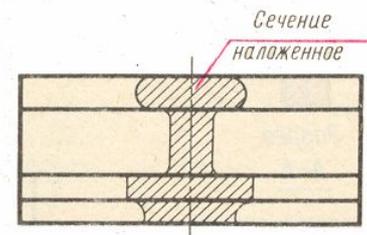
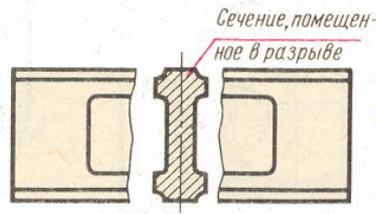
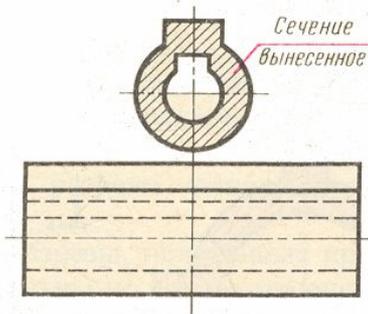
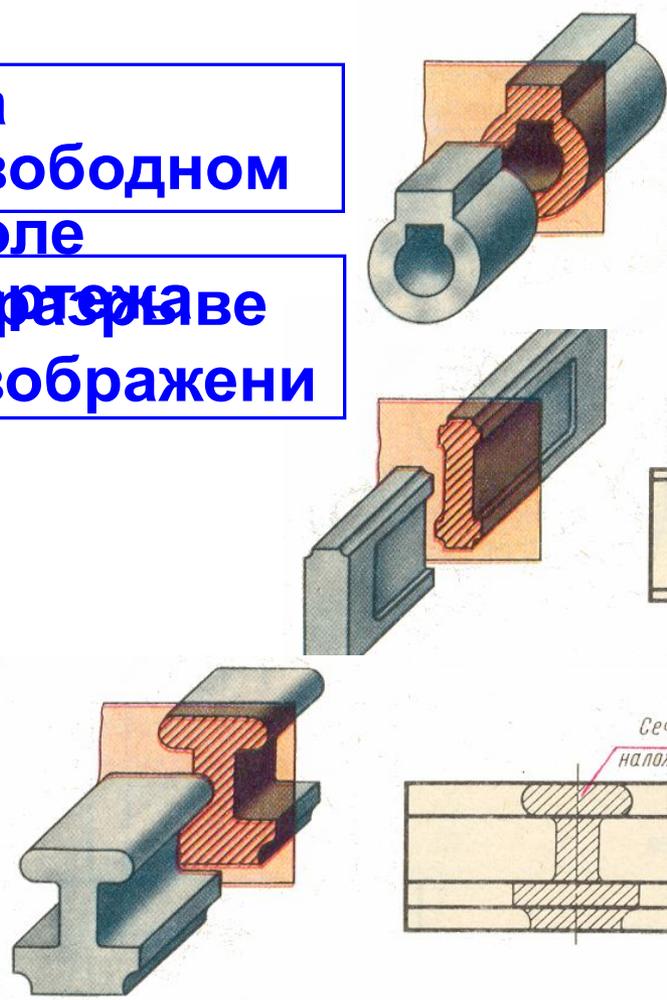
Б
Е

на свободном поле

в разрыве изображены

не

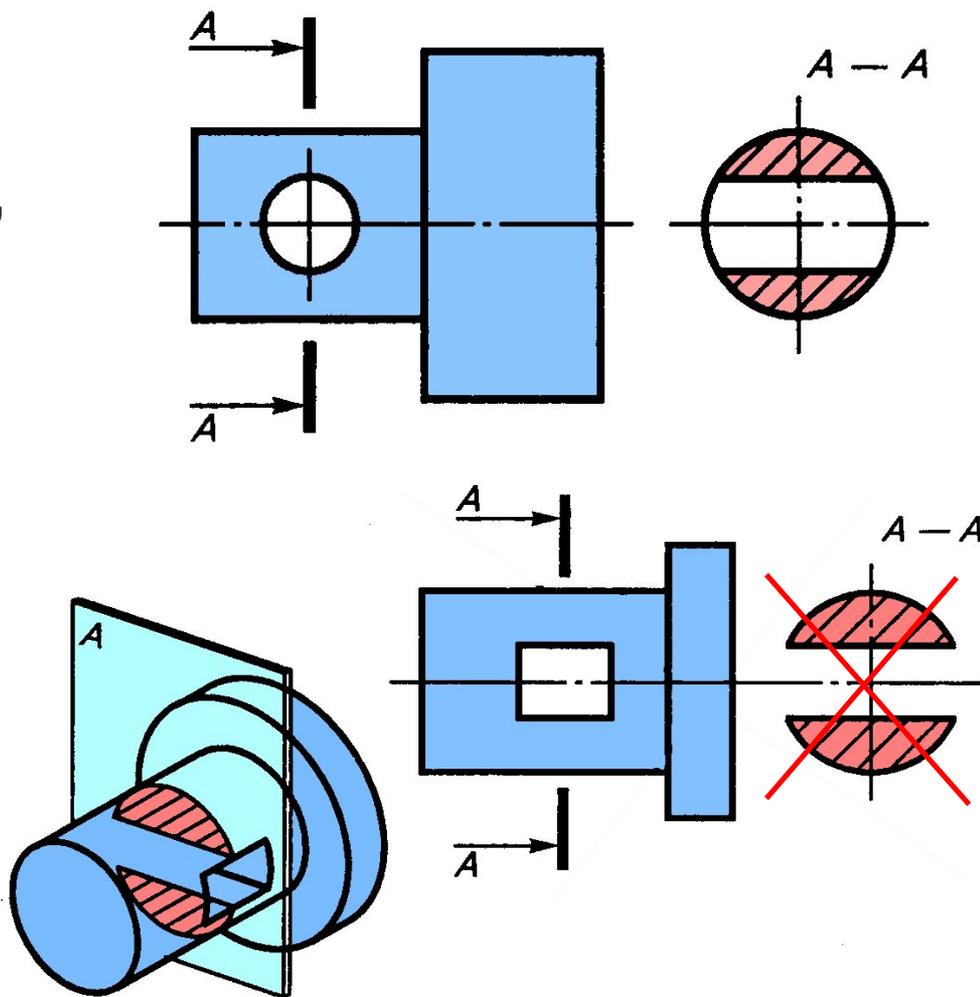
обозначаются



Сечения

Если секущая плоскость проходит через ось отверстия или углубления, ограниченного поверхностью вращения (цилиндрической, конической или сферической), то в сечении показывают то, что попал в секущую плоскость и контур отверстия или углубления, расположенный за ним.

Если в сечении получается



Домашнее задание



Рабочая тетрадь №3

На стр. 24,25

выполнить упражнения.