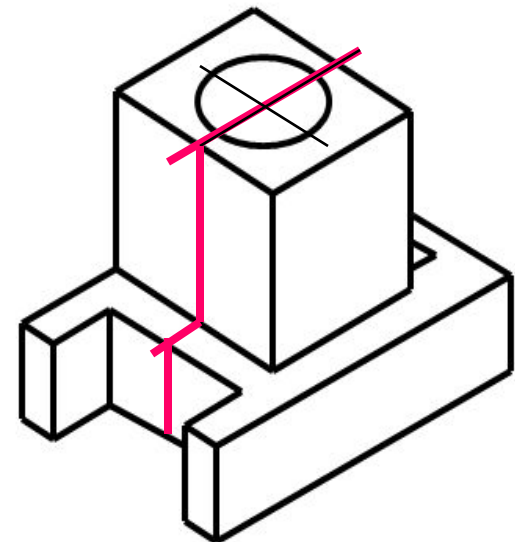
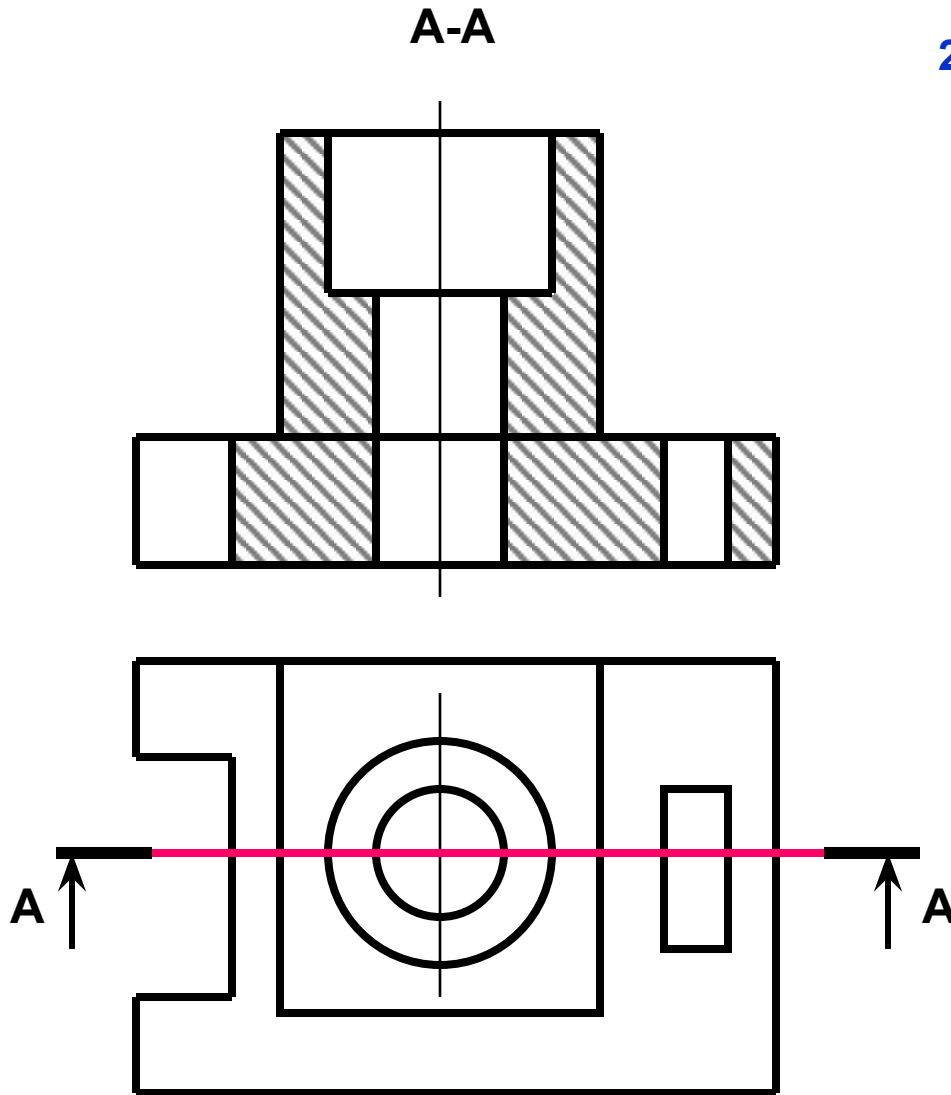
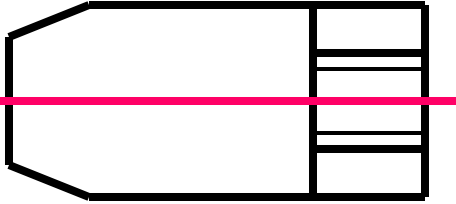
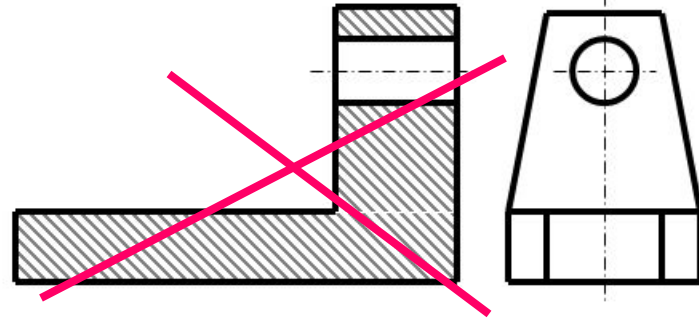
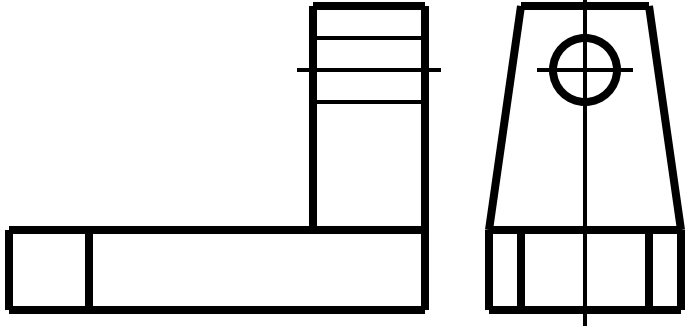


Повторение алгоритма построения разреза

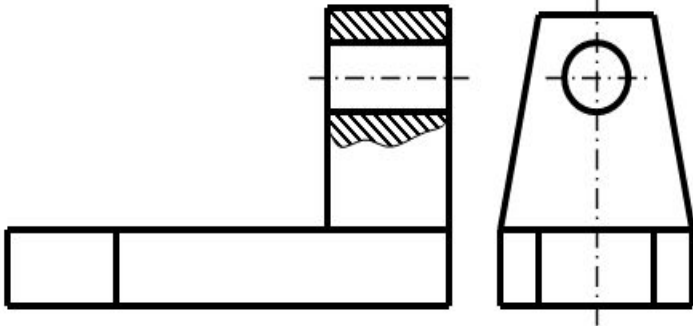
1. Анализ геометрической формы
2. Определение вида разреза
(Фронтальный)
3. Определение положения секущей плоскости
4. Мысленное удаление части предмета, расположенной перед секущей плоскостью
5. Преобразование невидимых линий в видимые
6. Штриховка фигуры сечения
7. Обозначение разреза



Соединение вида и разреза

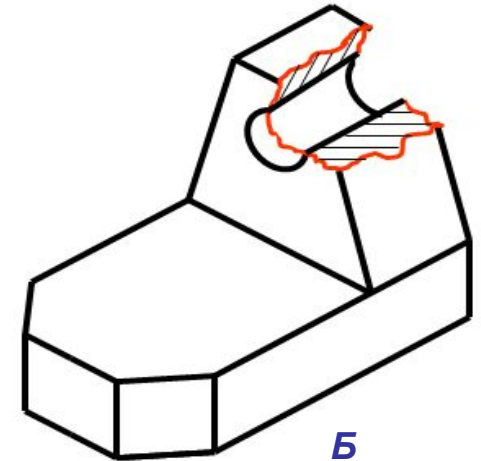


Построить целесообразный разрез



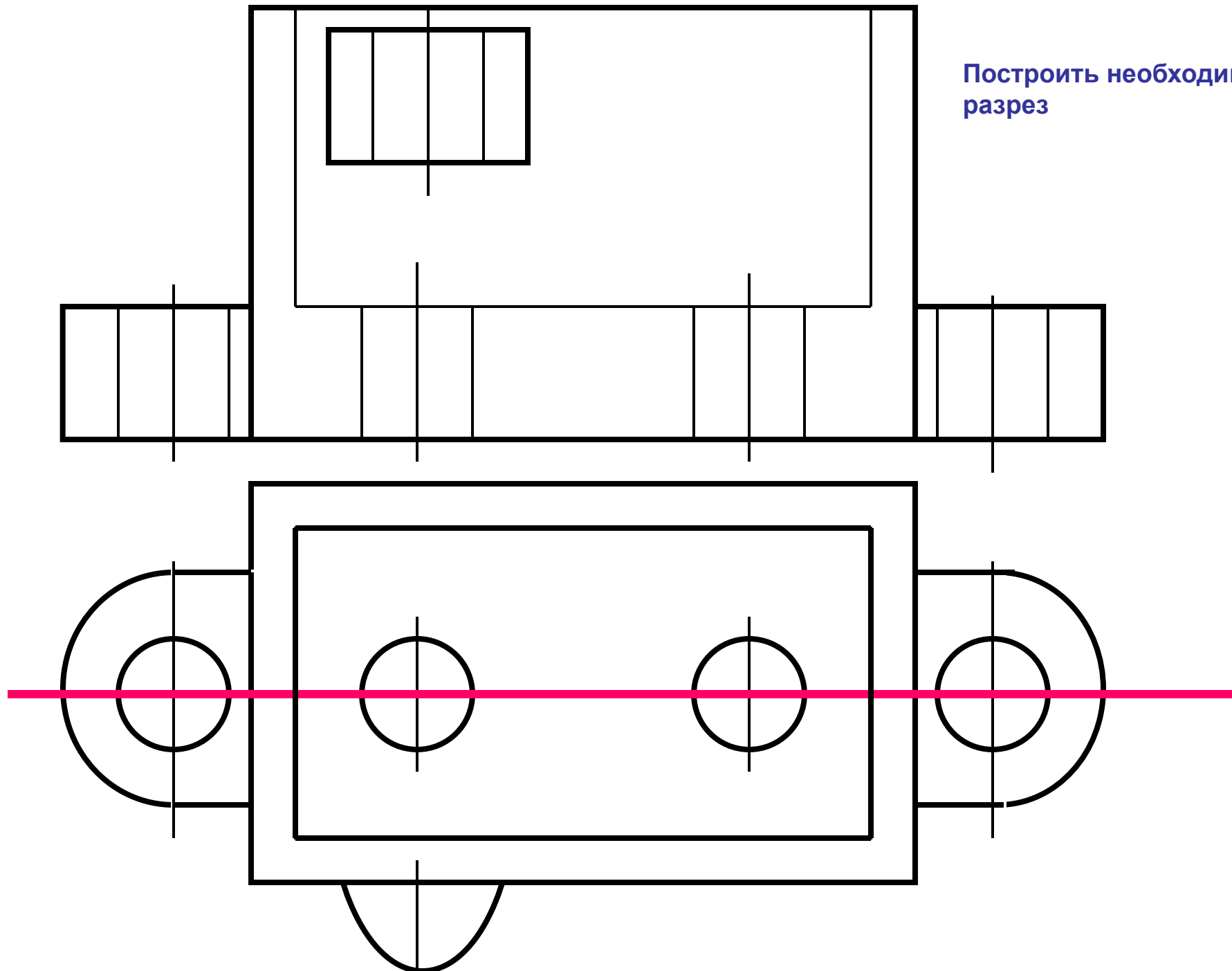
Местный разрез

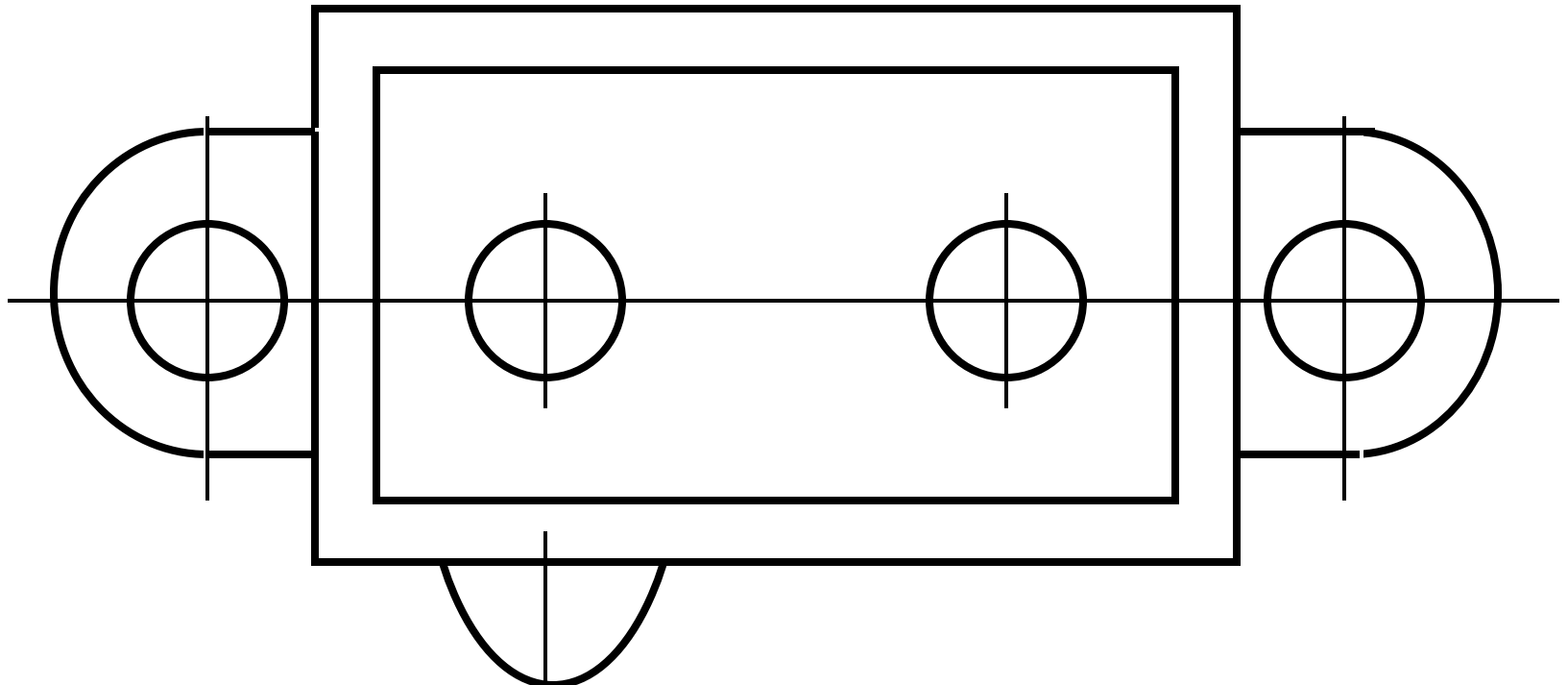
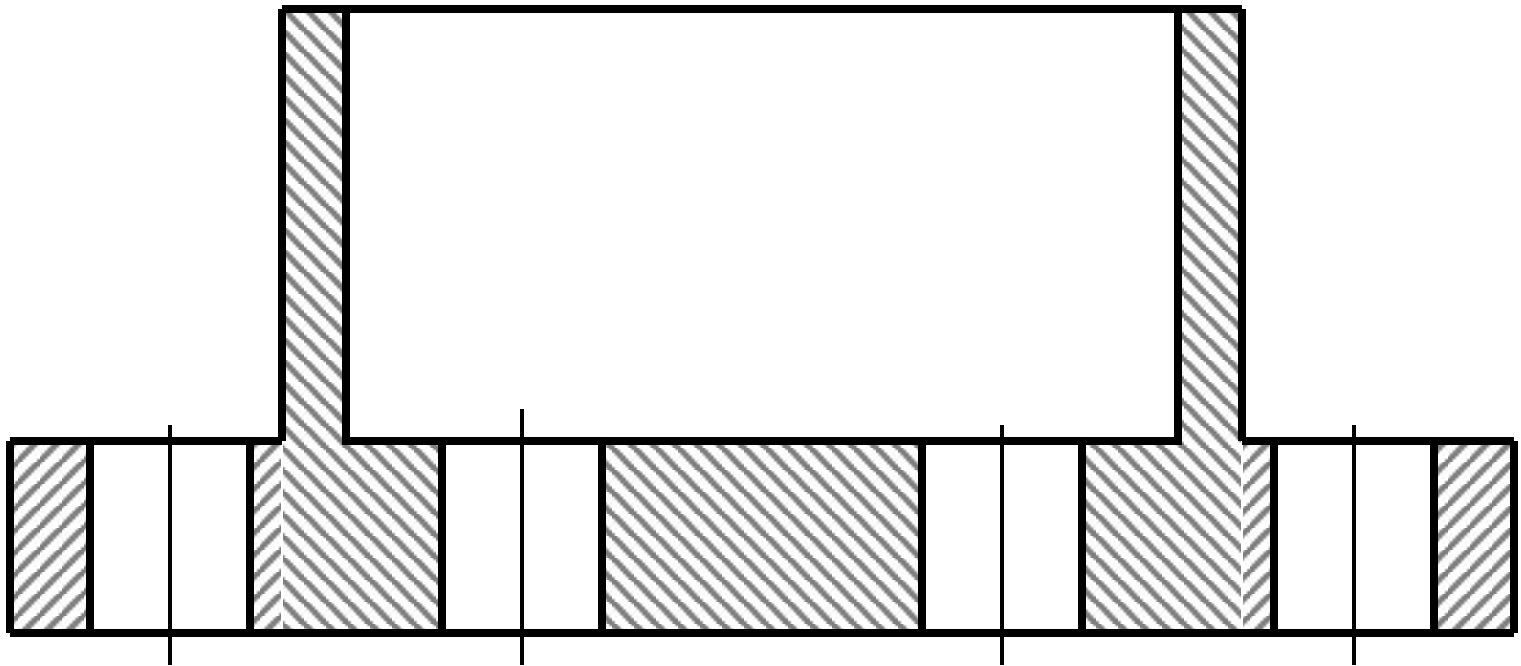
Служит для выявления
внутреннего
устройства предмета
лишь в отдельном,
узко ограниченном месте.



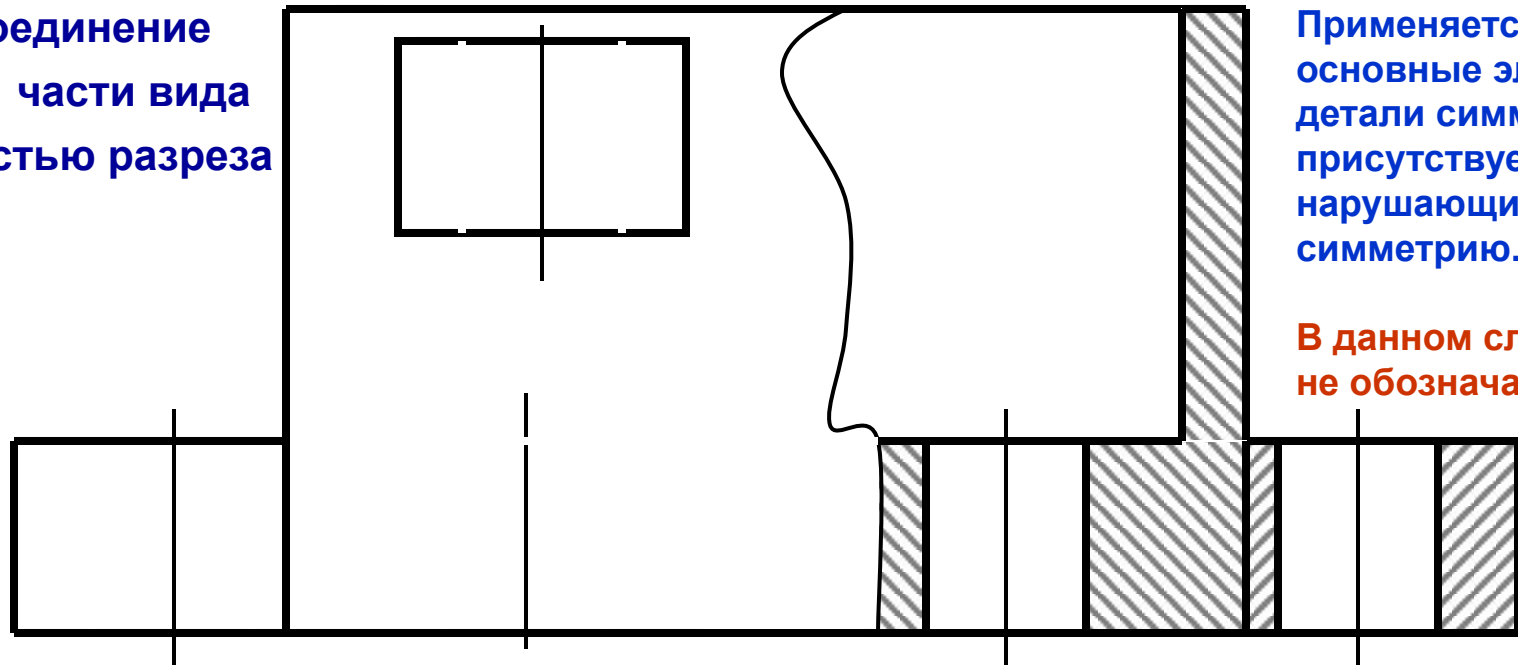
Местный разрез не обозначают.

Построить необходимый
разрез



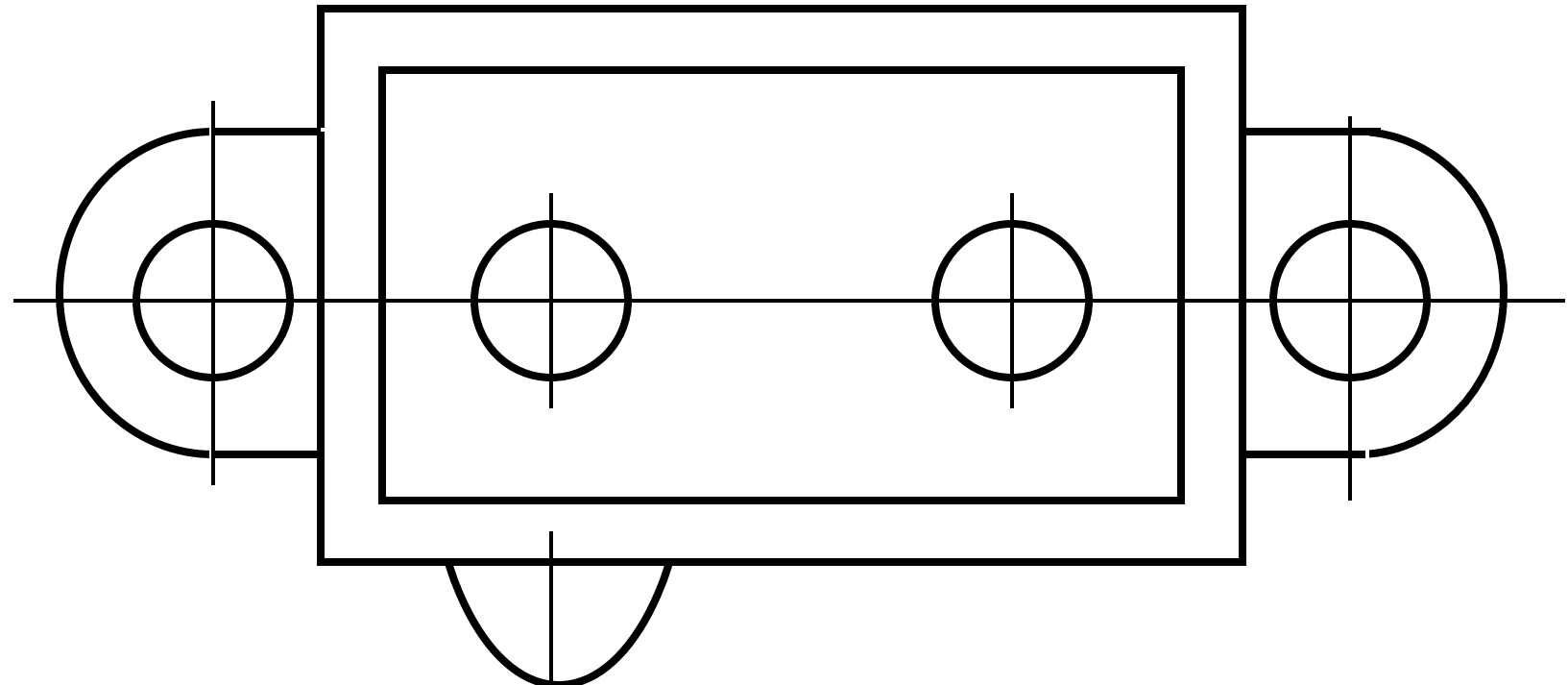


**Соединение
части вида
с частью разреза**

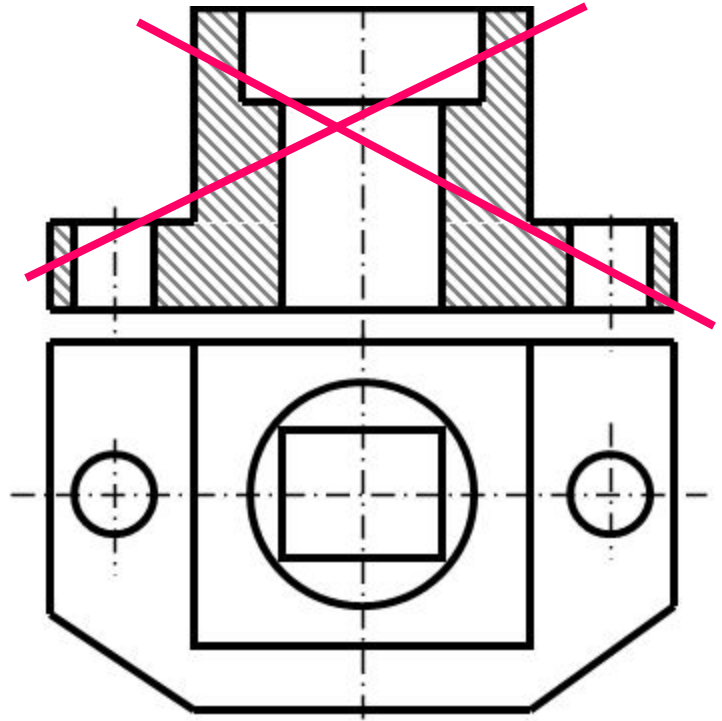
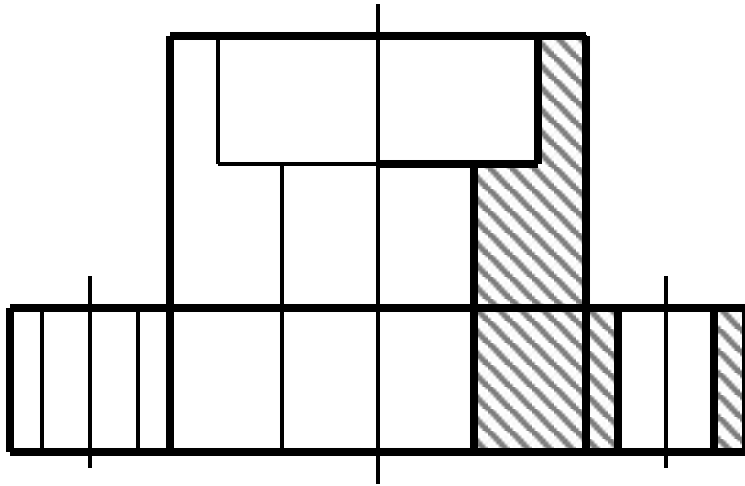


**Применяется, когда
основные элементы
детали симметричны, но
присутствует элемент,
нарушающий общую
симметрию.**

**В данном случае разрез
не обозначают.**



A-A

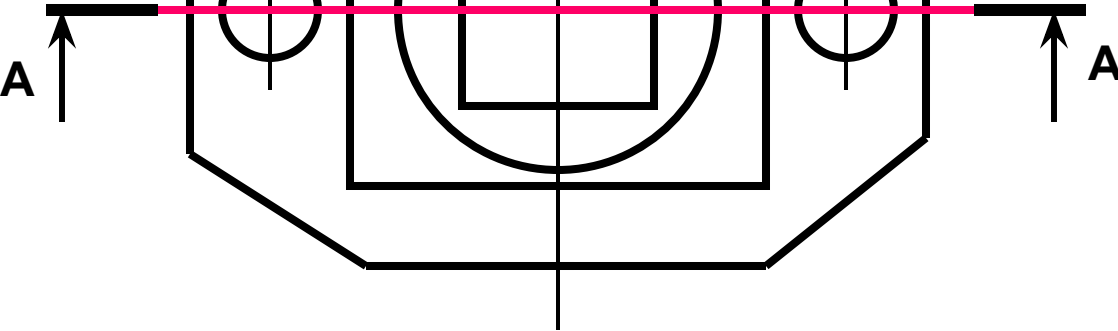


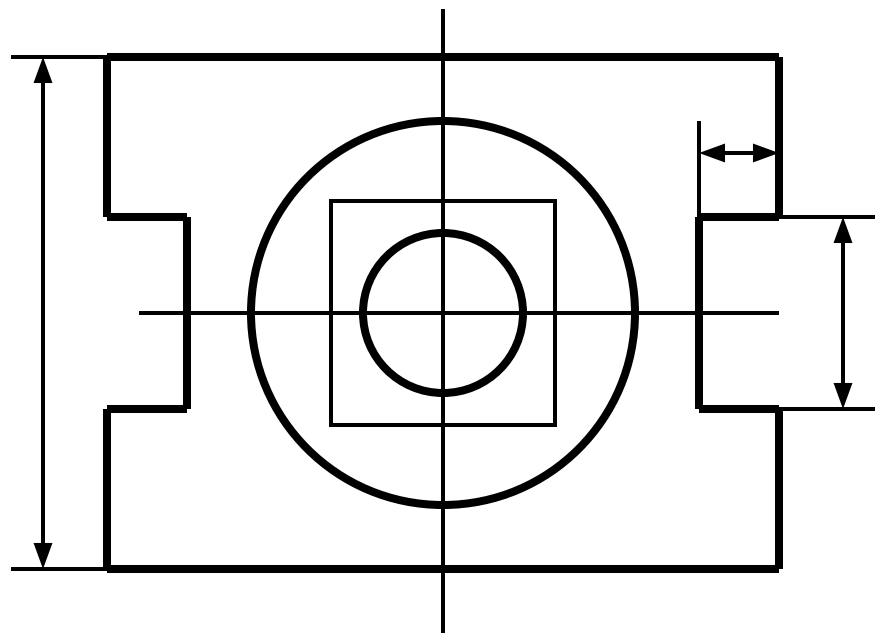
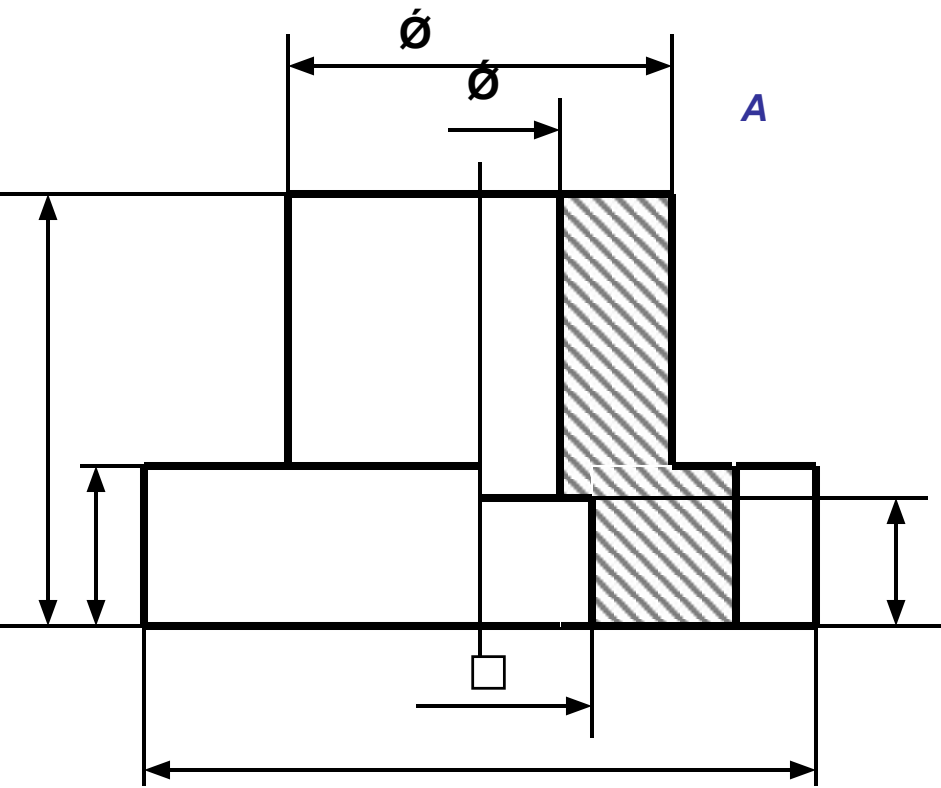
Соединение половины вида с половиной разреза

Применяется, если изображение разреза симметрично.

В данном случае разрез при необходимости обозначают.

Построить целесообразный разрез





Соединение

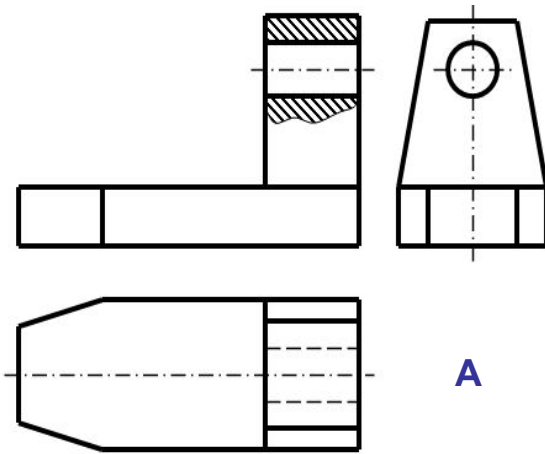
половины вида

с половиной разреза

Особенности нанесения размеров

Закрепление теоретических основ по соединению вида и разреза

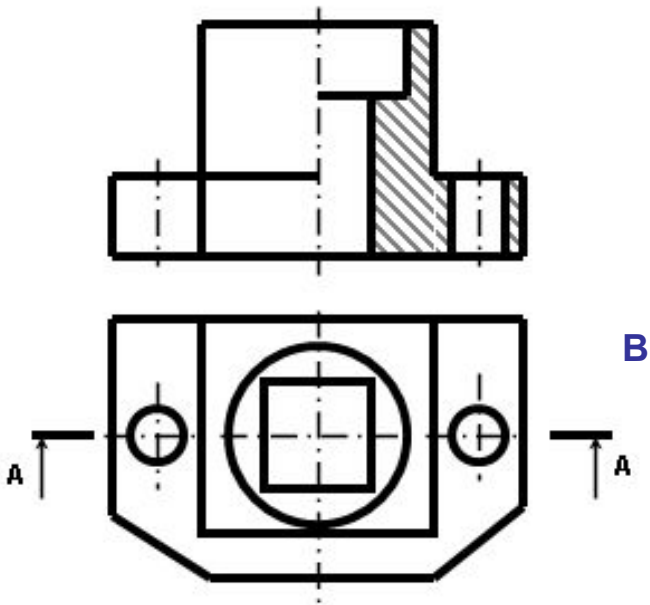
Местный разрез



A

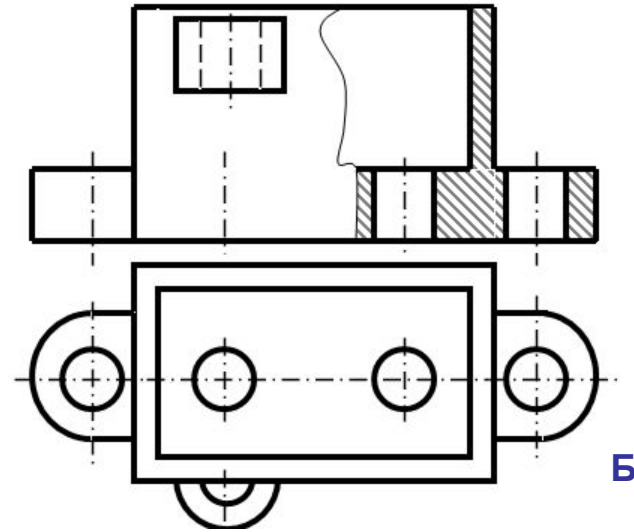
Соединение половины вида с половиной разреза

A-A



B

Соединение части вида с частью разреза

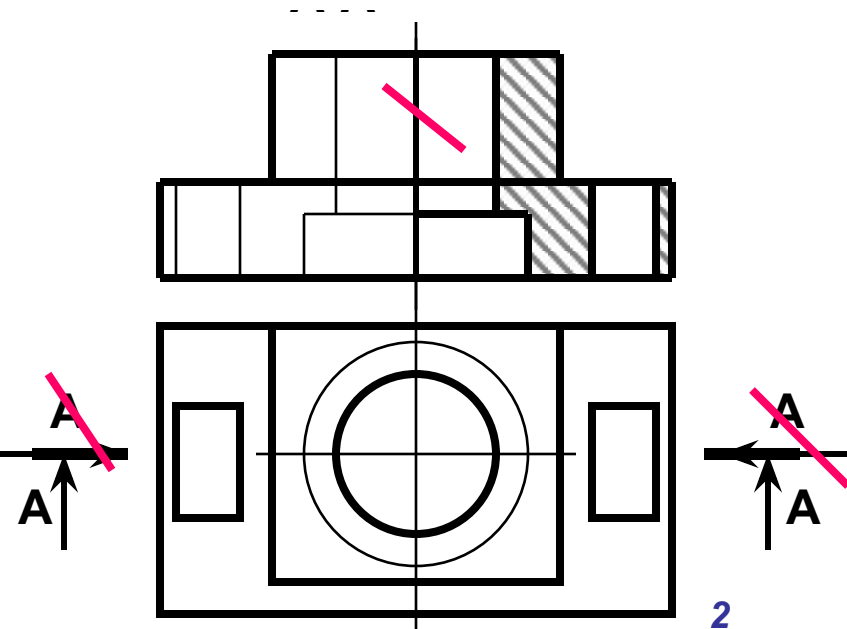
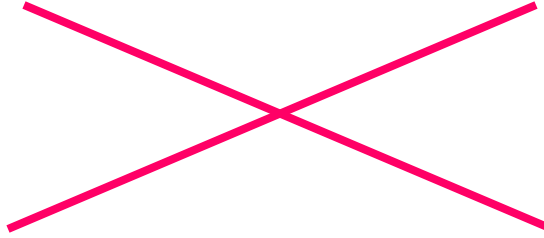


B

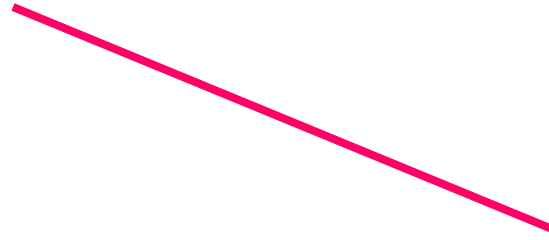
Полный разрез

Выполнить необходимый разрез

Определить целесообразность построения
разреза.
Исправить допущенные ошибки

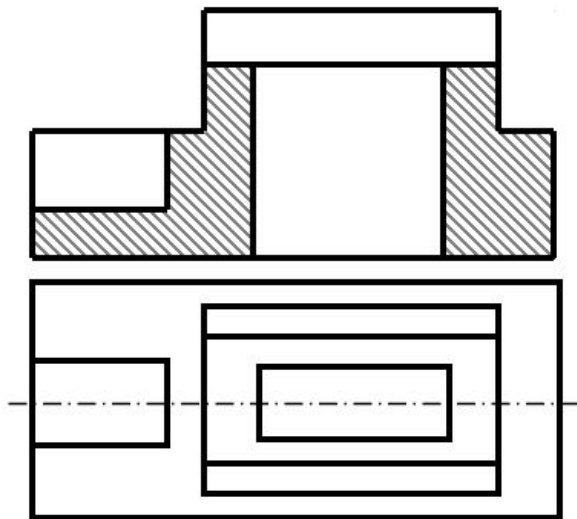


Определить целесообразность построения разреза.

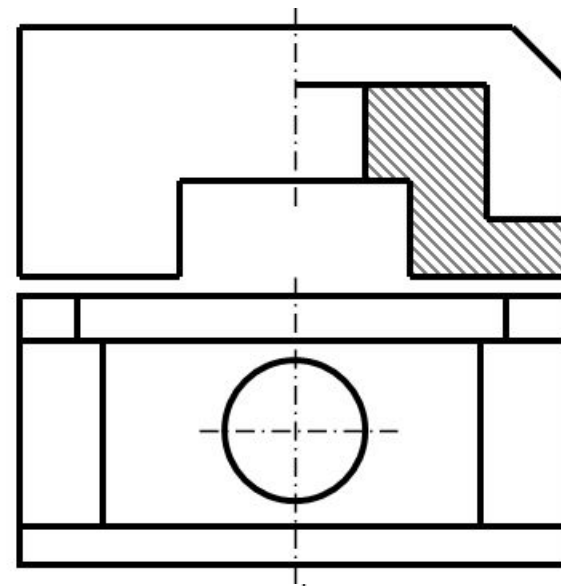
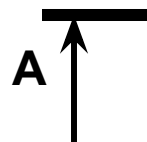


Выполнить необходимый разрез

A-A



1



2

