**Лекция 8.**

**Сечения**

Сечением называется изображение фигуры, получаемой при мысленном рассечении предмета одной или несколькими плоскостями. На сечении показывают только то, что получается непосредственно в секущей плоскости (рис. 8.13)



 Рис.8.13 Рис.8.14

 Сечение разделяют на вынесенные (рис. 10.13) и наложенные (рис.10.14). Предпочтение следует отдать вынесенным сечениям, которые можно располагать в разрыве между частями одного и того же изображения (рис. 10.15).



Рис.8.15

**Выносные элементы**

Выносной элемент это дополнительное отдельное изображение какой- либо части предмета, требующей графического и других пояснений в отношении формы, размеров и иных данных.

 Выносной элемент может содержать подробности, не указанные на соответствующем изображении, и может отличаться от него по содержанию (например, изображение может быть видом, а выносной элемент - разрезом).

 При применении выносного элемента соответствующее место отмечают на виде, разрезе или сечении замкнутой сплошной тонкой линией- окружностью, овалом с обозначением выносного элемента прописной буквой на полке линии выноски. У выносного элемента указывают эту букву и масштаб по типу А (5:1) (рис. 8.16).



Рис. 8.16