

Лабораторная работа. Нанесение штриховки. Простановка размеров.

Задание: Перечертить два вида двух деталей, совмещенных с разрезом (в левой части формата выполнить два вида одной детали, в правой части формата выполнить два вида другой детали). Выполнить обводку чертежа. Заштриховать материал, попавший в разрез (штриховка сплошная с углом наклона 45°).

Порядок выполнения работы:

- 1) используя команду «Отрезок» на главном виде и виде сверху нанести осевые и центровые линии, установив соответствующий тип линий;
- 2) при помощи команды «Отрезок» вычертить общий контур детали на главном виде и виде сверху в проекционной связи;
- 3) при помощи команды «Отрезок» прорисовать линии на главном виде слева и на виде сверху;
- 4) при помощи команды «Круг» вычертить все окружности заданного радиуса на виде сверху;
- 5) при помощи команды «Отрезок» прорисовать внутренние отверстия на главном виде со стороны разреза (справа);
- 6) выполнить обводку чертежа при помощи команды «Полилиния»;
- 7) выполнить штриховку материала при помощи команды «Штрих».
- 8) проставить размеры.

