

ПРОРАБОТКА ОДНОЙ ИДЕИ.

Цель этапа – окончательное уточнение и проработка идеи.

Проработка одной идеи включает в себя следующие документы технологической и конструкторской документации:

1. Сборочный чертёж.
2. Детальные чертежи.
3. Технологическая карта.

Конструкторская документация.

Чертежи

Сборочные

Служат для сборки изделий. На них проставляются только габаритные размеры, а так же размеры, которые необходимо контролировать при сборке.

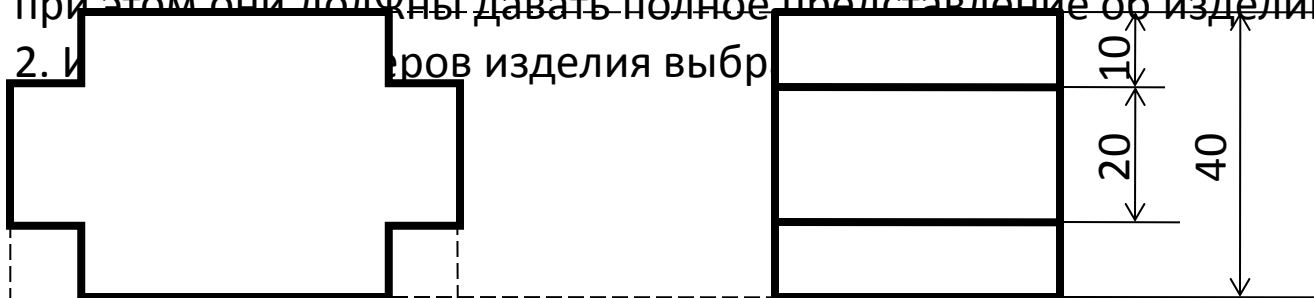
Детальные

Служат для изготовления деталей. На них проставляются все необходимые размеры .

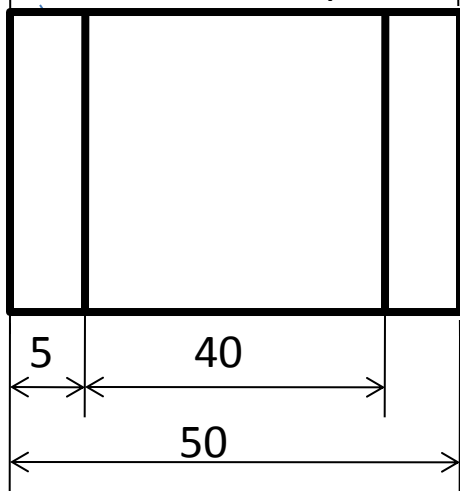
Порядок построения чертежа.

1. Выбрать количество видов (количество видов выбирают минимальным, но при этом они должны давать полное представление об изделии).

2. Избрать плоскостей изделия выбрать



3. Мысленно представить вид предмета и начертить в виде контура тонкими линиями



главный вид.

главного вида тонкими линиями начертить вид слева.

нечисловые необходимые размеры.

7. Обвести линии видимого контура основной сплошной толстой линией.

8. Начертить и заполнить угловой штамп.