

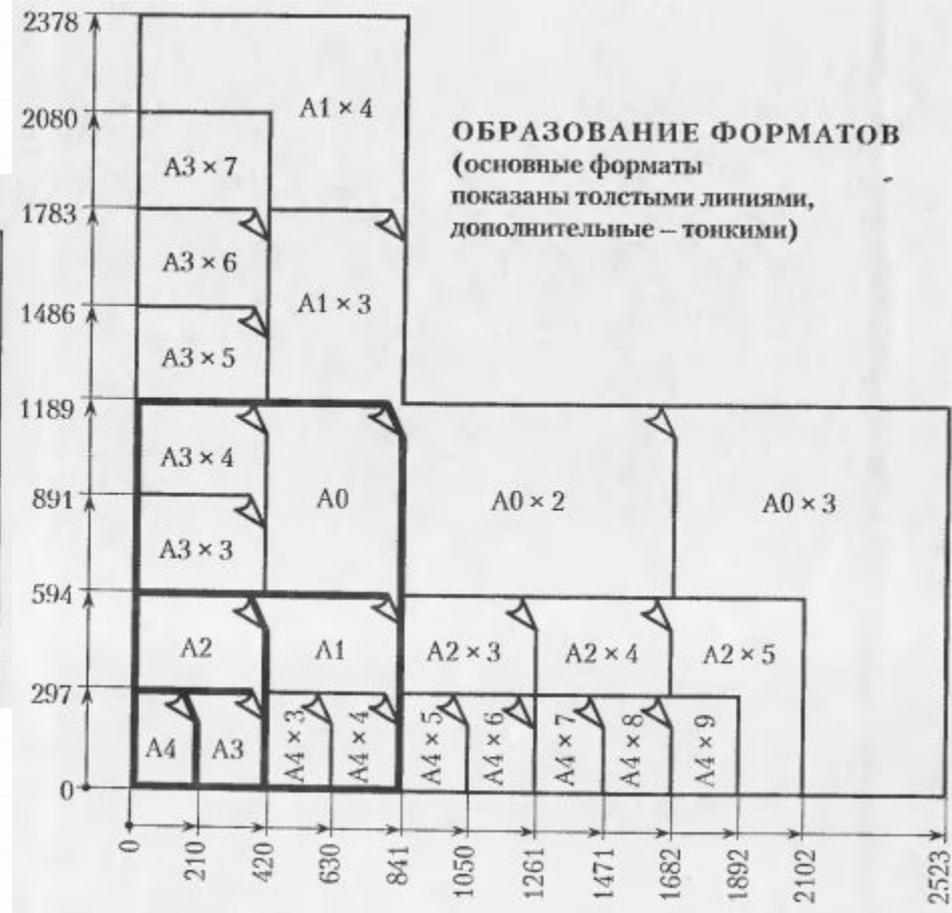
Черчение

Линии чертежа, форматы, виды,
оформление чертежа, основная надпись.

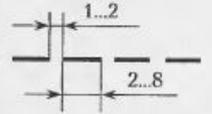
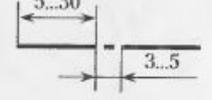
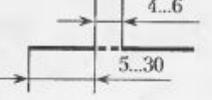
Форматы листа

ФОРМАТЫ

ОБОЗНАЧЕНИЕ ФОРМАТА	РАЗМЕРЫ СТОРОН ФОРМАТА, мм
A0	841 × 1189
A1	594 × 841
A2	420 × 594
A3	297 × 420
A4	210 × 297



Линии чертежа

НАИМЕНОВАНИЕ	НАЧЕРТАНИЕ	ОСНОВНОЕ НАЗНАЧЕНИЕ	ТОЛЩИНА ЛИНИИ
1. Сплошная толстая основная		Линии видимого контура и др. (буквой <i>s</i> условно обозначается толщина сплошной толстой основной линии, принимаемой за единицу. Толщина остальных линий зависит от выбранной величины <i>s</i>)	От 0,5 до 1,4 мм
2. Штриховая		Линии невидимого контура	От $s/3$ до $s/2$
3. Сплошная тонкая		Размерные и выносные линии, линии построений, линии штриховки, линии выноски и др.	От $s/3$ до $s/2$
4. Штрихпунктирная тонкая		Осевые и центровые линии	От $s/3$ до $s/2$
5. Сплошная волнистая		Линии обрыва. Линии разграничения вида и разреза	От $s/3$ до $s/2$
6. Разомкнутая		Линии сечений	От s до $1\frac{1}{2}s$
7. Штрихпунктирная с двумя точками тонкая		Линии сгиба на развертках. Линии для изображения частей изделий в крайних или промежуточных положениях	От $s/3$ до $s/2$

Виды детали на чертеже

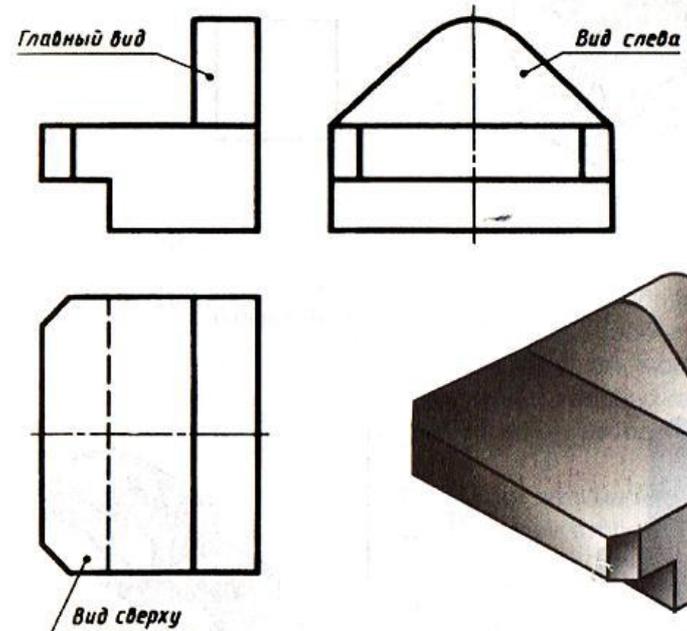
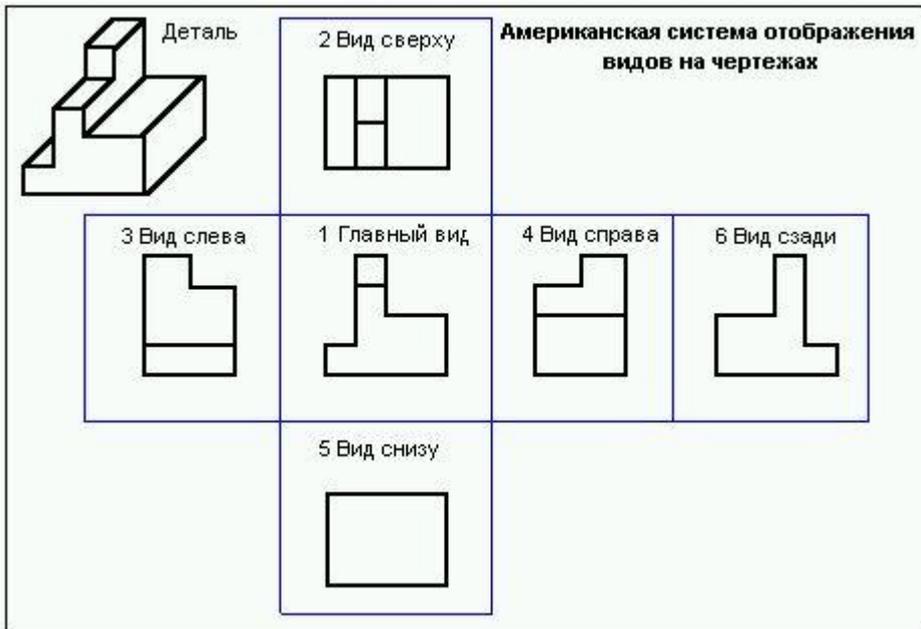


Рис. 52. Три вида детали

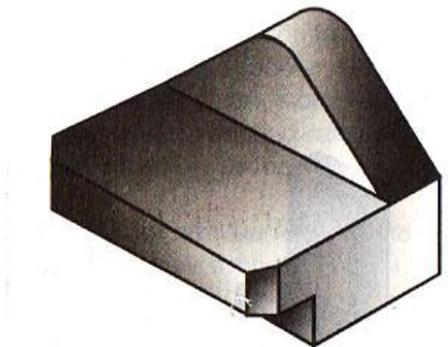
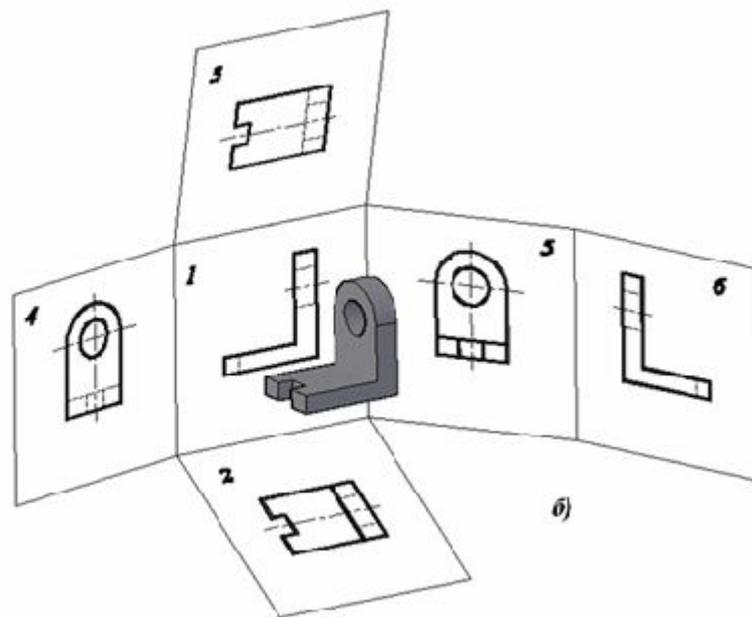
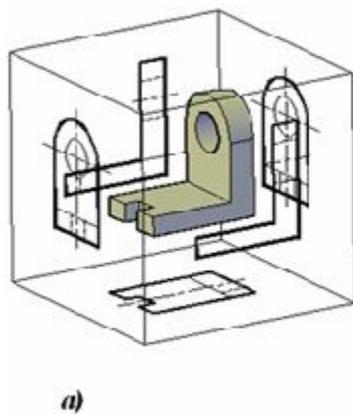
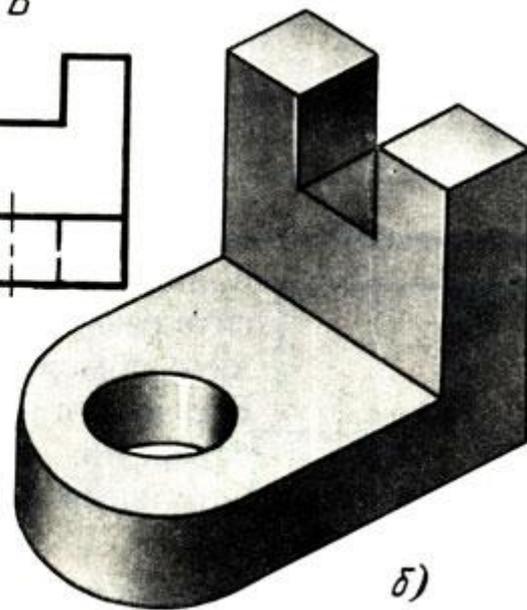
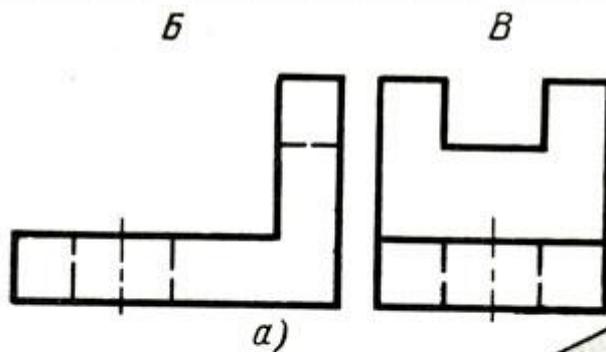
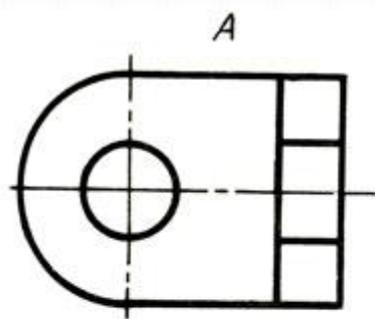
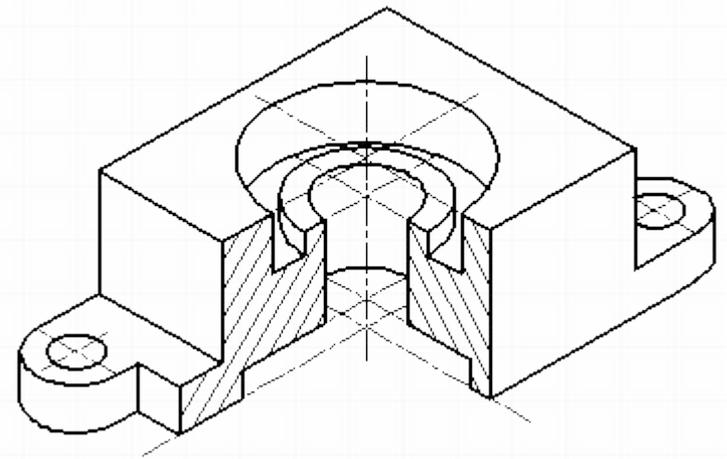
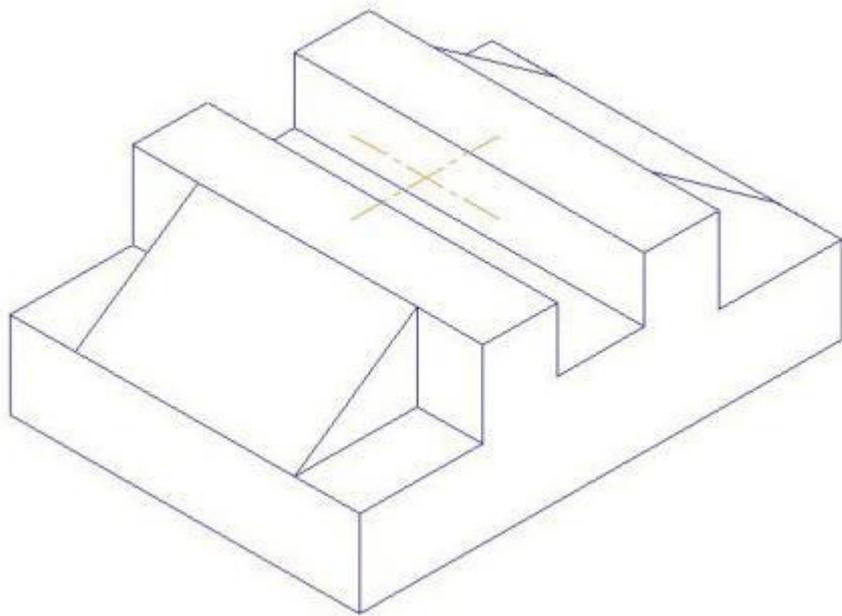
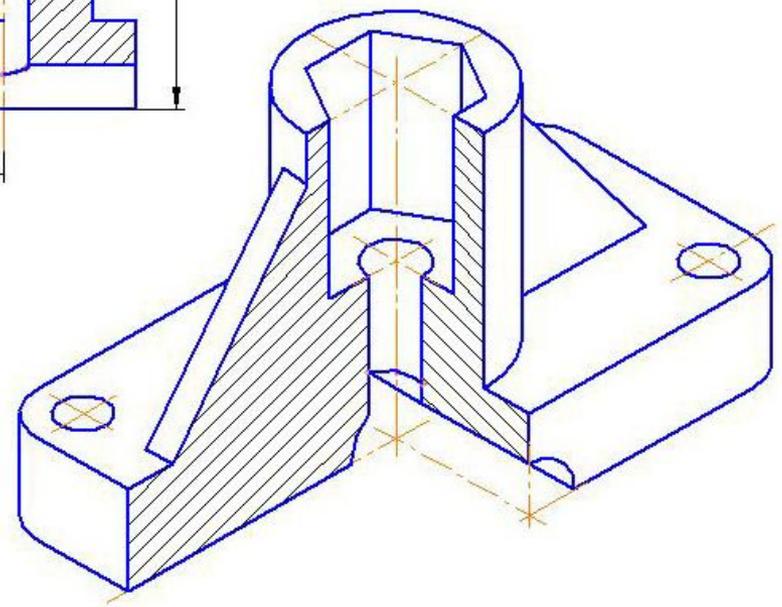
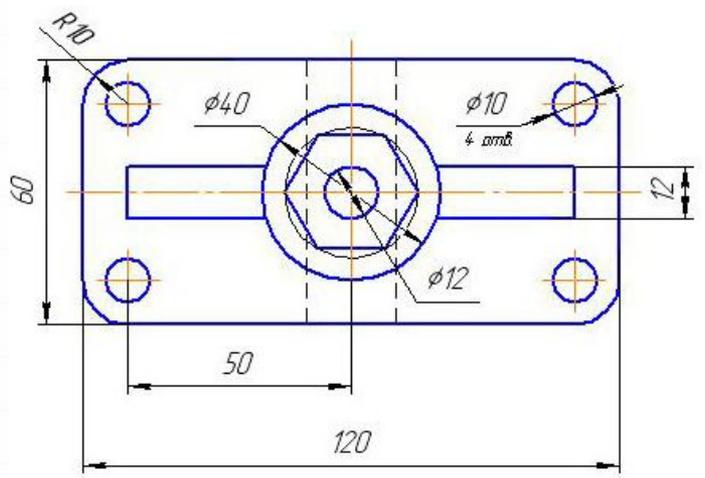
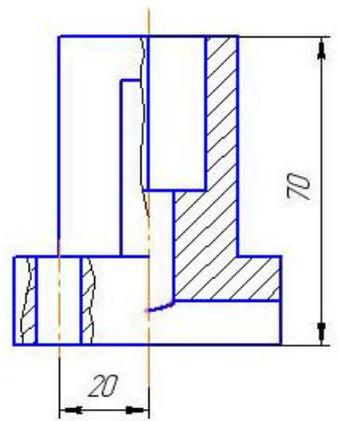
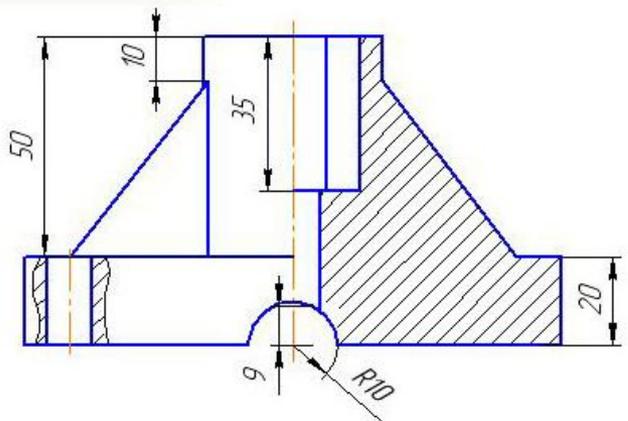


Рис. 53. Наглядное изображение детали



АксонOMETРИЧЕСКИЙ ЧЕРТЕЖ





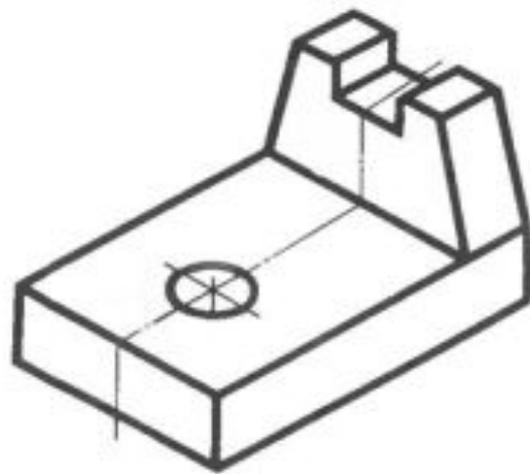


Рис. 9. Аксонометрический
чертеж

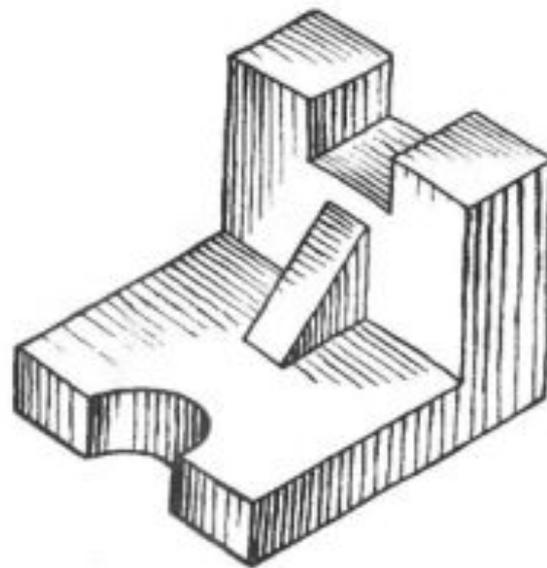
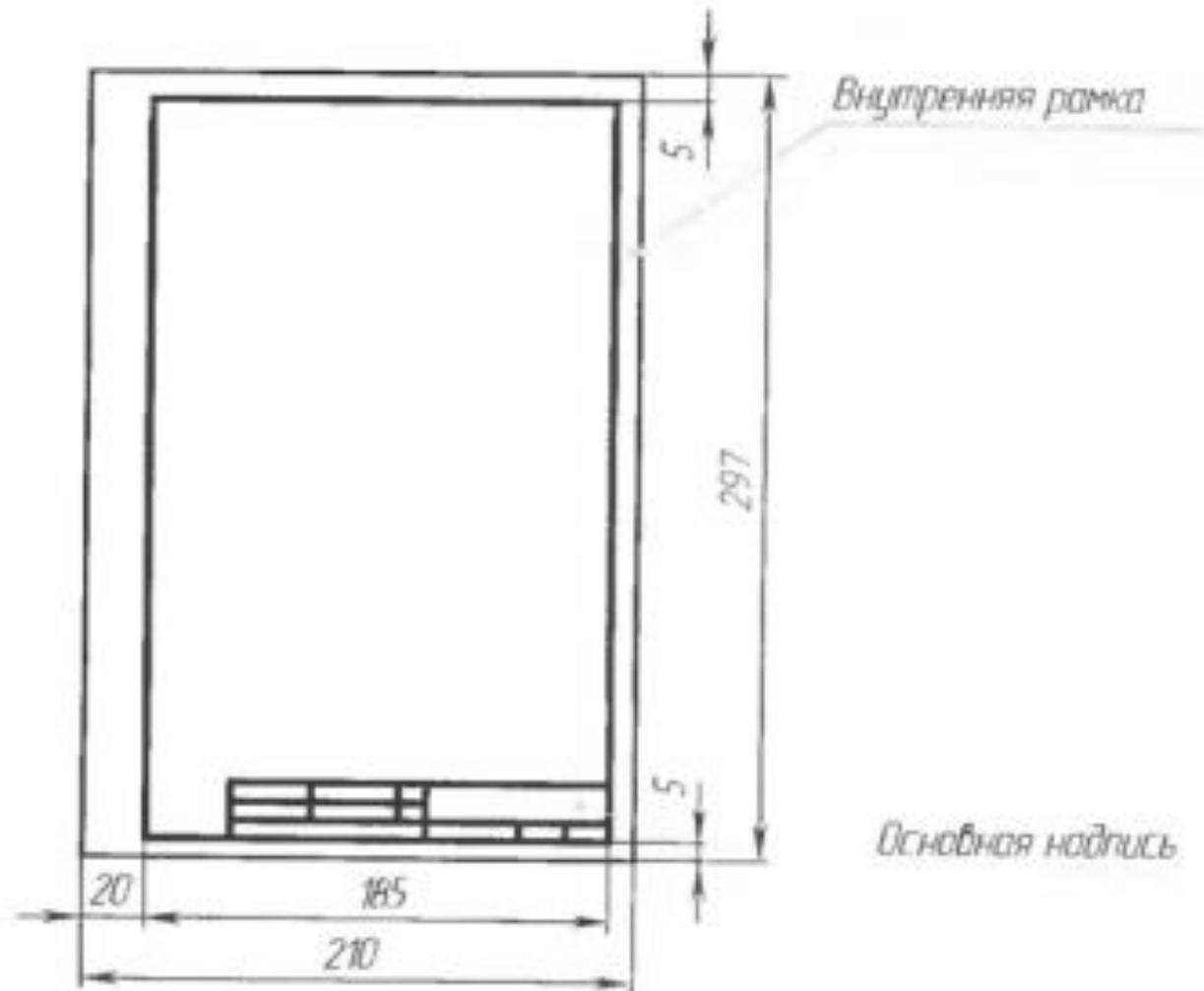
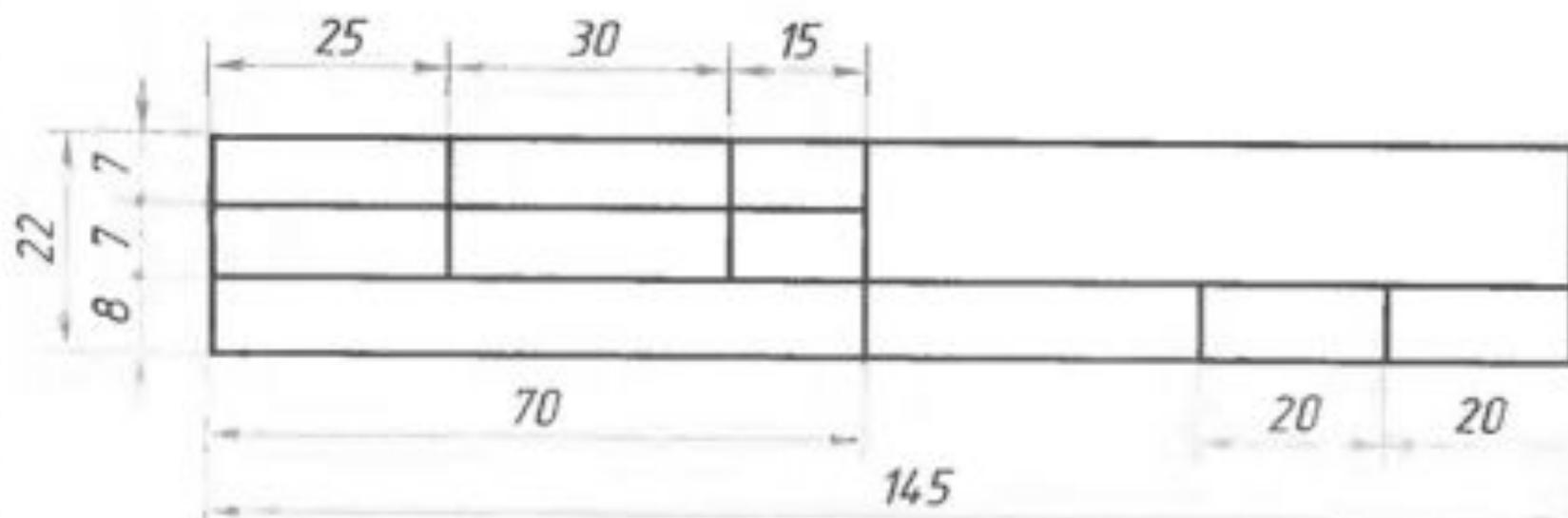


Рис. 10. Технический рисунок
детали

Оформление чертежа





а)

Чертил	Иванов	10 11 06	Прокладка		
Проверил	Забарихин	14 11 06			
Школа 52		кл 8Б	Резина	1:1	№ 3

б)

Домашнее задание

0 Выполнить оформление чертежа
сплошной толстой линией.