Правила оформления чертежей

Чертеж – это конструкторский документ, содержащий изображение изделия, а также другие данные, необходимые для его изготовления и контроля.

Стандарты

Стандарт – норма, образец

ГОСТ - государственный стандарт

ЕСКД - единая система конструкторской документации.

Стандарты ЕСКД устанавливают единые правила выполнения и оформления конструкторской документации во всех отраслях промышленности.

Форматы

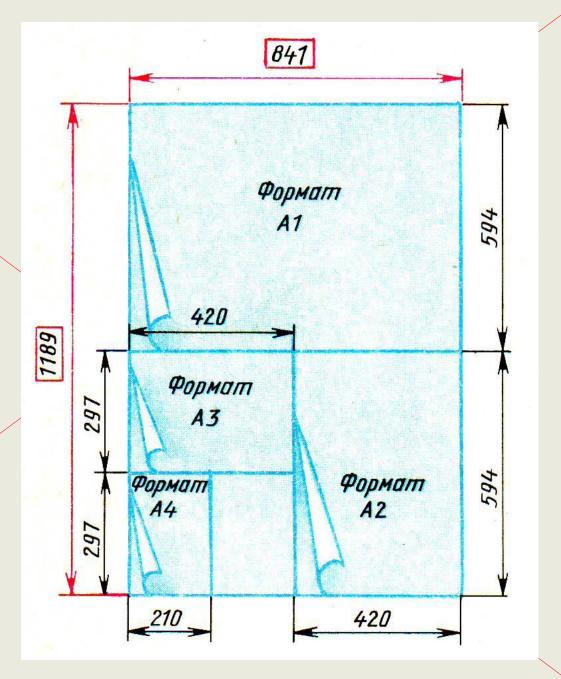
установлены ГОСТом для удобства выполнения, хранения и использования чертежей Исходным чертежным форматом является формат A0, площадь которого составляет 1 м ²

Формат АЗ 420 х 297 мм

располагают и вертикально, и горизонтально.

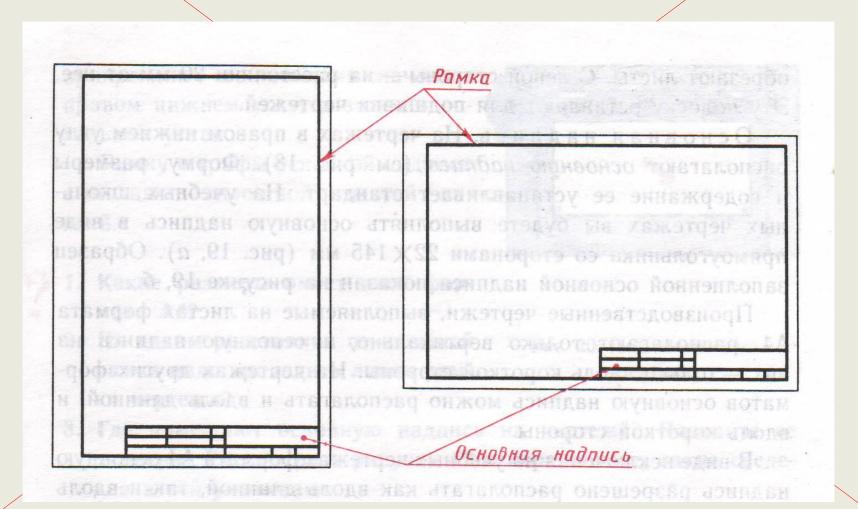
Формат А4 297 х 210 мм

располагают только вертикально



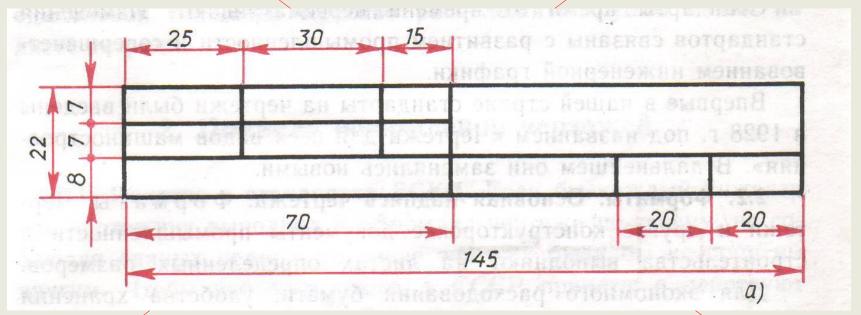
Оформление листа чертежного формата

Линии рамки проводят на расстоянии 5 ММ от верхнего, нижнего и правого краев листа и 20 ММ от Левого края.



Основная надпись

- это таблица, которая содержит необходимую информацию о чертеже и отвечает на 2 вопроса: **КТО ЧЕРТИЛ** и **ЧТО ЧЕРТИЛ**.



Рамку и основную надпись обводят

сплошной основной толстой линией.