

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**

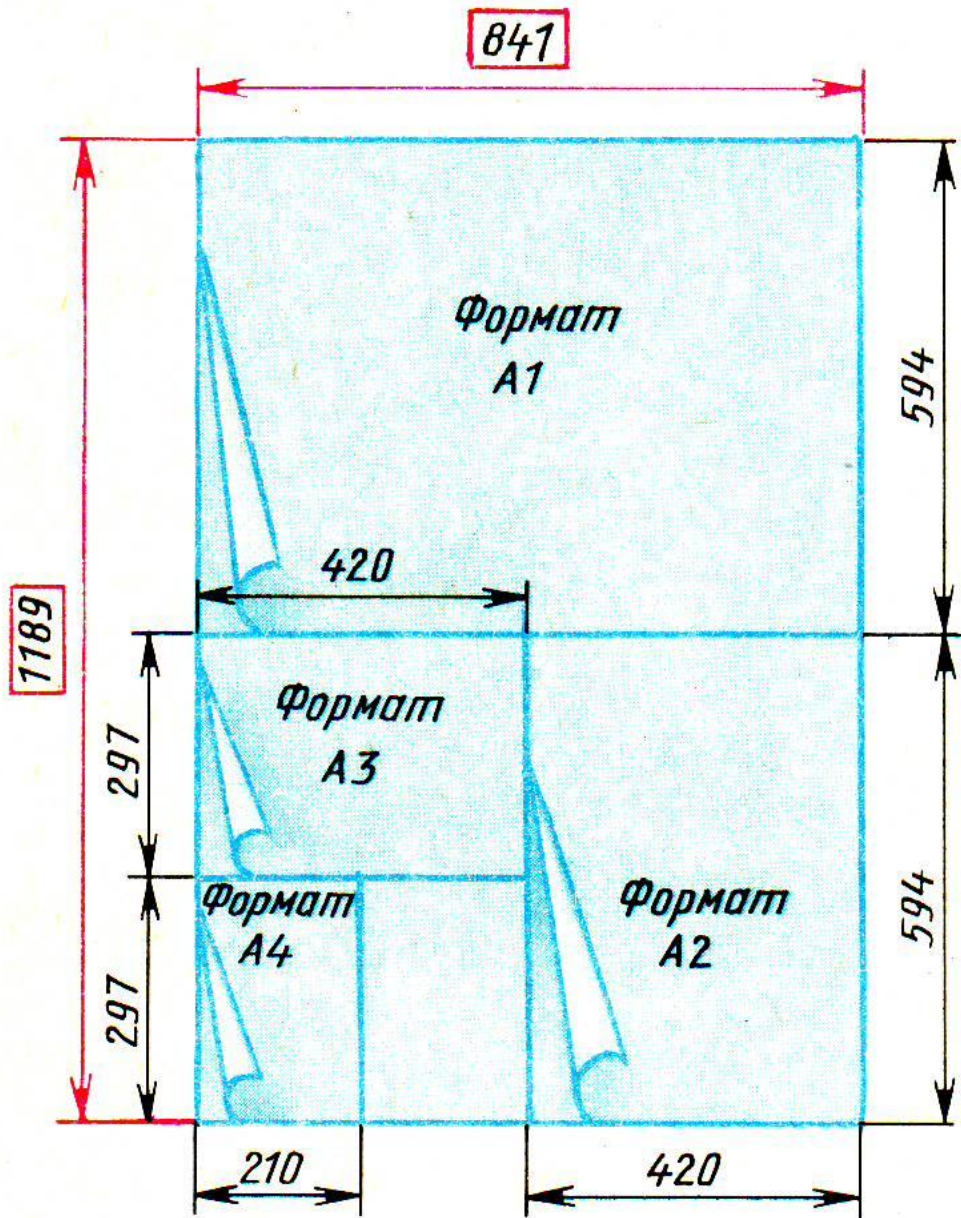
**Исходным
чертежным форматом
является формат А0,
площадь которого
составляет 1 м²**

Формат А3 420 х 297 мм

располагают и
вертикально,
и горизонтально.

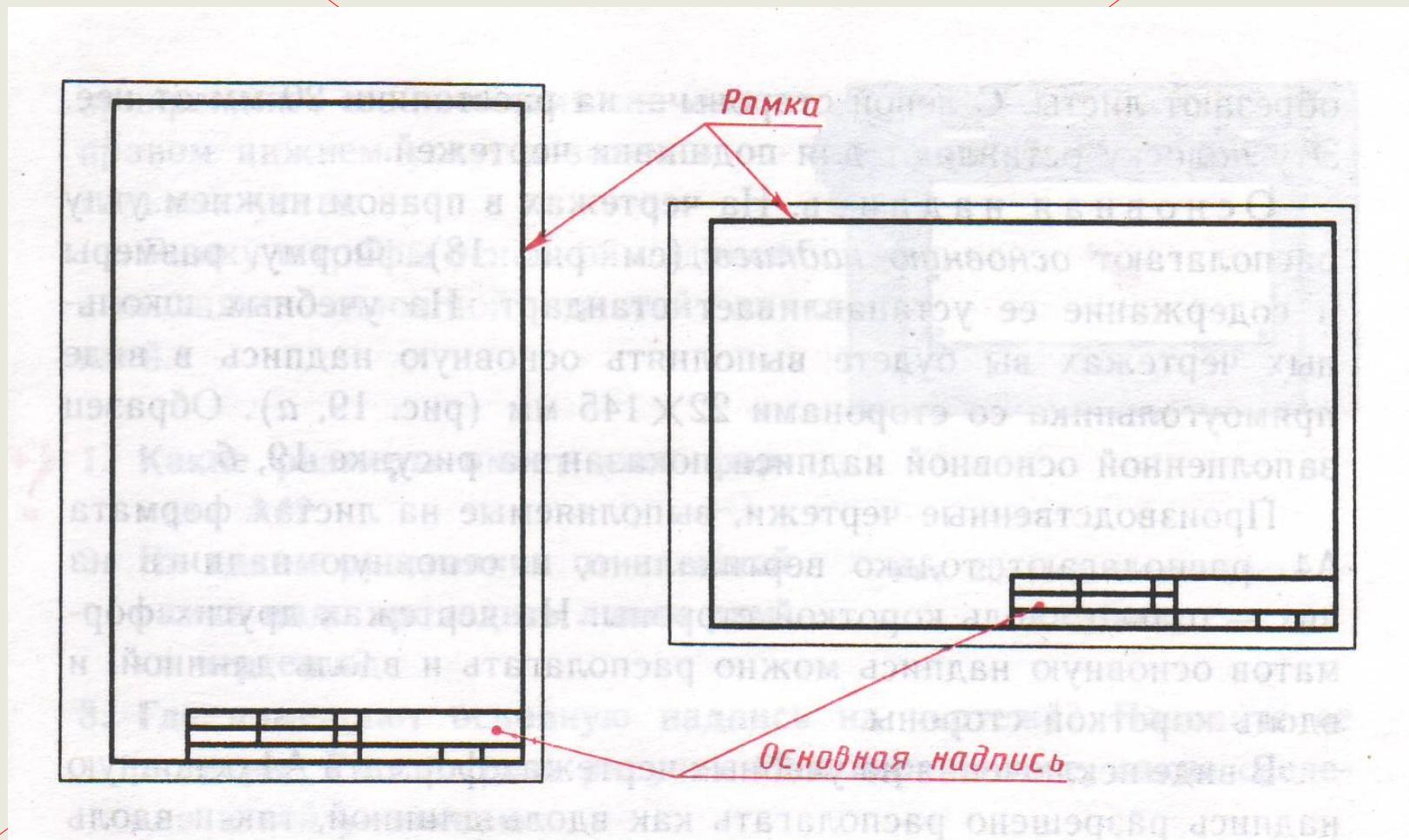
Формат А4 297 х 210 мм

располагают
только
вертикально



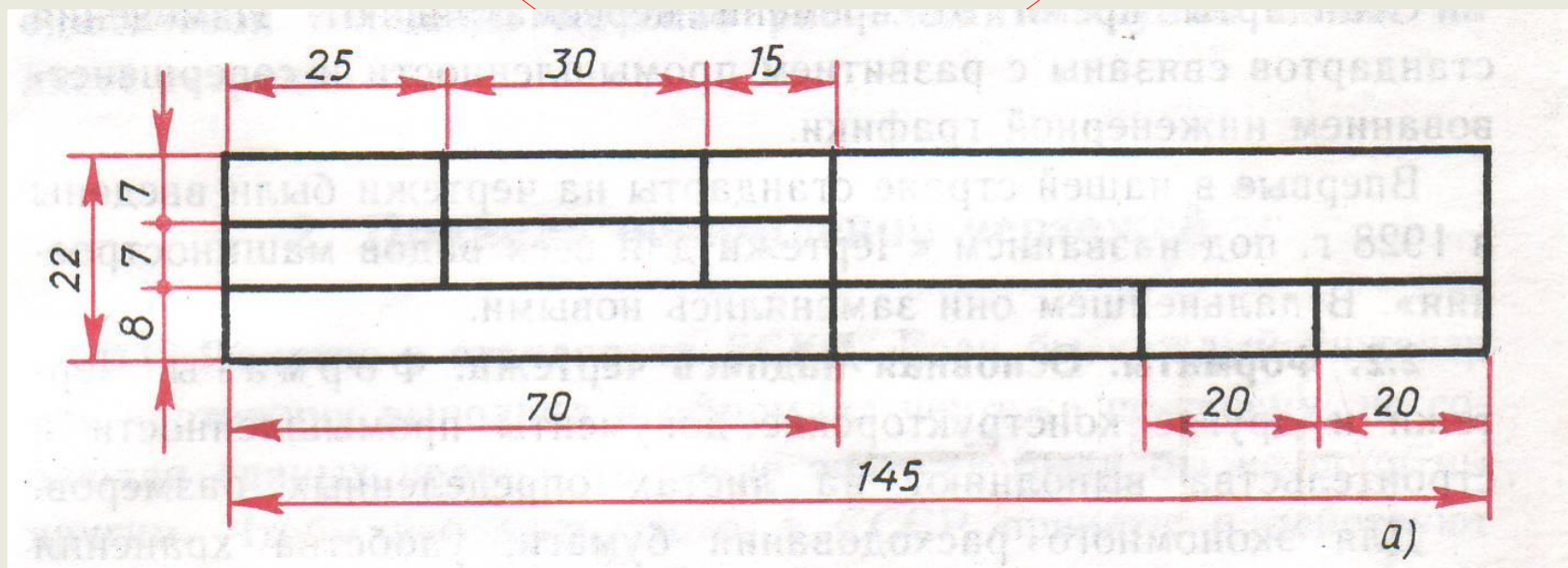
Оформление листа чертежного формата

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.