

ГОСТ 2.301-68

Форматы

Формат А1 841•594

Формат А2 594•420

Формат А3 420•297

Формат А4 297•210

ГОСТ 2.302-68*

Масштабы

Масштабы уменьшения:

*1:2; 1:2,5; 1:4; 1:5; 1:10; 1:15; 1:20;
1:40; 1:50 и т.д.*

Масштабы увеличения:

*2:1; 2,5:1; 4:1; 5:1; 10:1; 15:1; 20:1;
40:1; 50:1 и т.д.*

Натуральный масштаб:

1:1

*ГОСТ 2.303-68**
Линии

ГОСТ 2.304-81

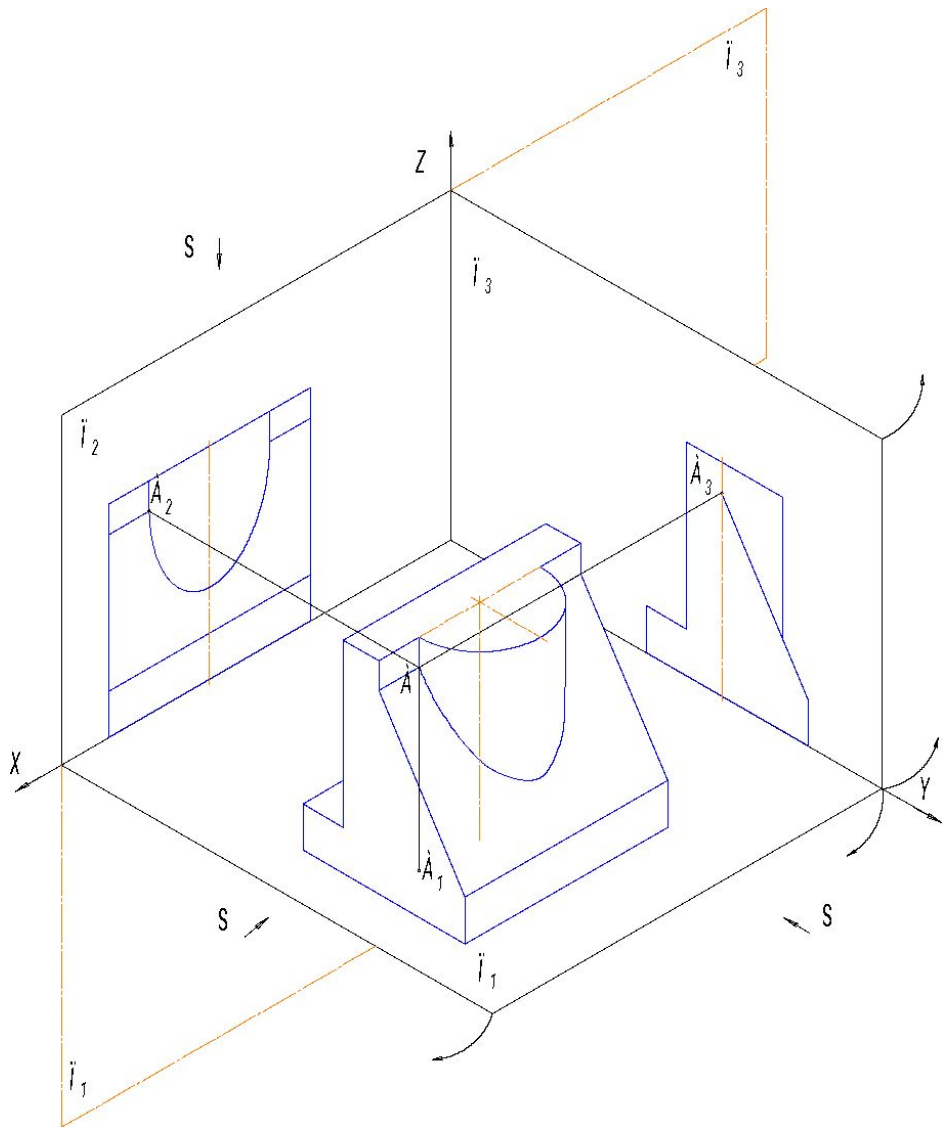
Шрифты чертёжные

<i>Размер (№ шрифта)</i>	<i>Высота прописных букв</i>	<i>Высота строчных букв</i>	<i>Толщина линий</i>
<i>14</i>	<i>14</i>	<i>10</i>	<i>1</i>
<i>10</i>	<i>10</i>	<i>7</i>	<i>0.7</i>
<i>7</i>	<i>7</i>	<i>5</i>	<i>0.5</i>
<i>5</i>	<i>5</i>	<i>3.5</i>	<i>0.35</i>
<i>3.5</i>	<i>3.5</i>	<i>2.5</i>	<i>0.25</i>
<i>2.5</i>	<i>2.5</i>	<i>1.8</i>	<i>0.18</i>

Пример выполнения титульного листа

<p>Государственное образовательное учреждение высшего образования</p> <p>Саратовский государственный технический университет имени Гагарина ЮА.</p> <p>Кафедра «Инженерная геометрия и основы САПР»</p> <p>ИНЖЕНЕРНАЯ ГРАФИКА Альбом работ за 1 семестр 2011/2012 уч. г.</p>
<p>Выполнил: студент гр. _____ Ф.И.О. _____</p> <p>Проверил: _____</p>
<p>САРАТОВ 2012</p>

Образование ортогональных проекций



ГОСТ 2.305-68

Изображения – виды, разрезы, сечения

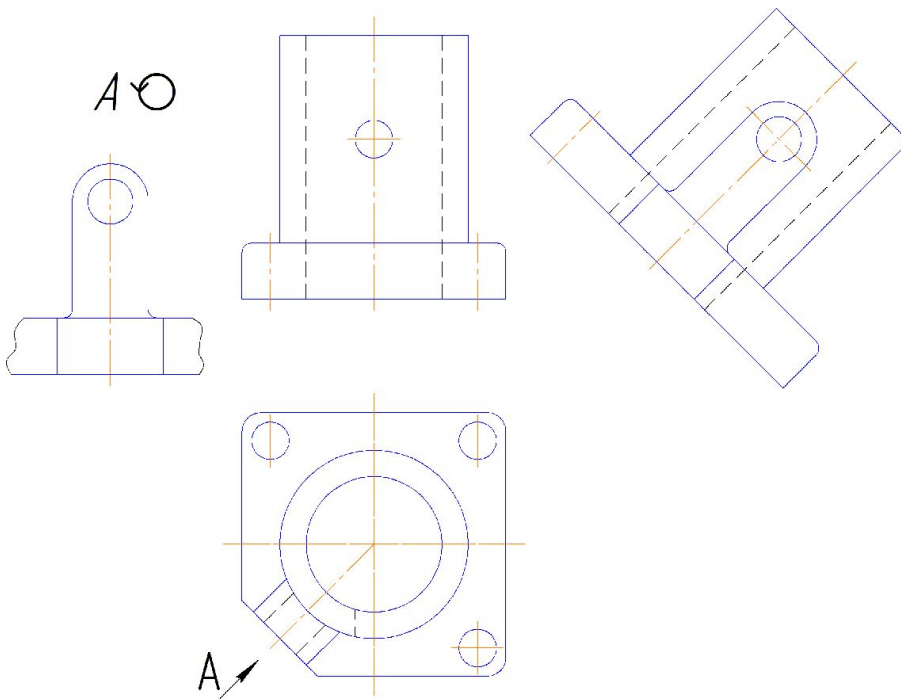
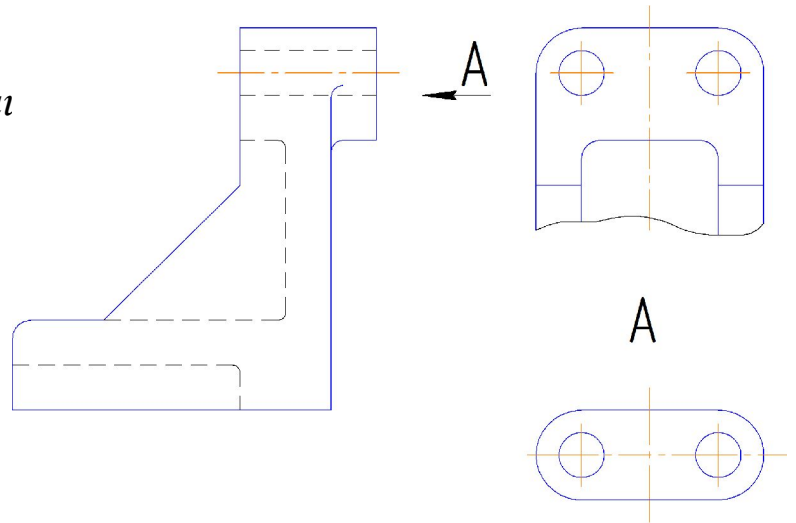
***Видом** называется изображение обращенной к наблюдателю видимой части поверхности предмета.*

***Основные виды** – виды, получаемые проецированием на основные плоскости проекций: вид спереди (главный вид), вид слева, вид справа, вид сверху, вид снизу, вид сзади.*

*

Дополнительные и местные виды

Местный вид - изображен отдельного, ограниченного места поверхности предмета на одной из основных плоскостей проекций.



Дополнительный вид - изображение, получаемое проецированием на плоскости, непараллельные основным плоскостям проекций.

*Задание по теме «Виды»
Нанесение размеров по ГОСТ 2.307-68*

