

# ГОСТ 2.301-68

## Форматы

*Формат А1 841•594*

*Формат А2 594•420*

*Формат А3 420•297*

*Формат А4 297•210*

# Основная надпись ГОСТ 2.104-68

	7	10	23	15	10		15	17	18
5x1=55						КФБН 01.07.07.			
						Наименование детали	Лит.	Масса	Масштаб
	Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата				1:1	
	Разраб.	Кузнецов							
	Провер.					Лист	Листов 1		
	Т.контр.								
					Материал детали	Э/ЛТ-11			
					Утв.				
						70	20	30	
						185			

Обозначение документа:  
 КФБН 01. – номер работы;  
 07. – номер варианта;  
 07. – порядковый номер по журналу.

Материал детали:  
 Ст. 3 ГОСТ 380-94

# 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

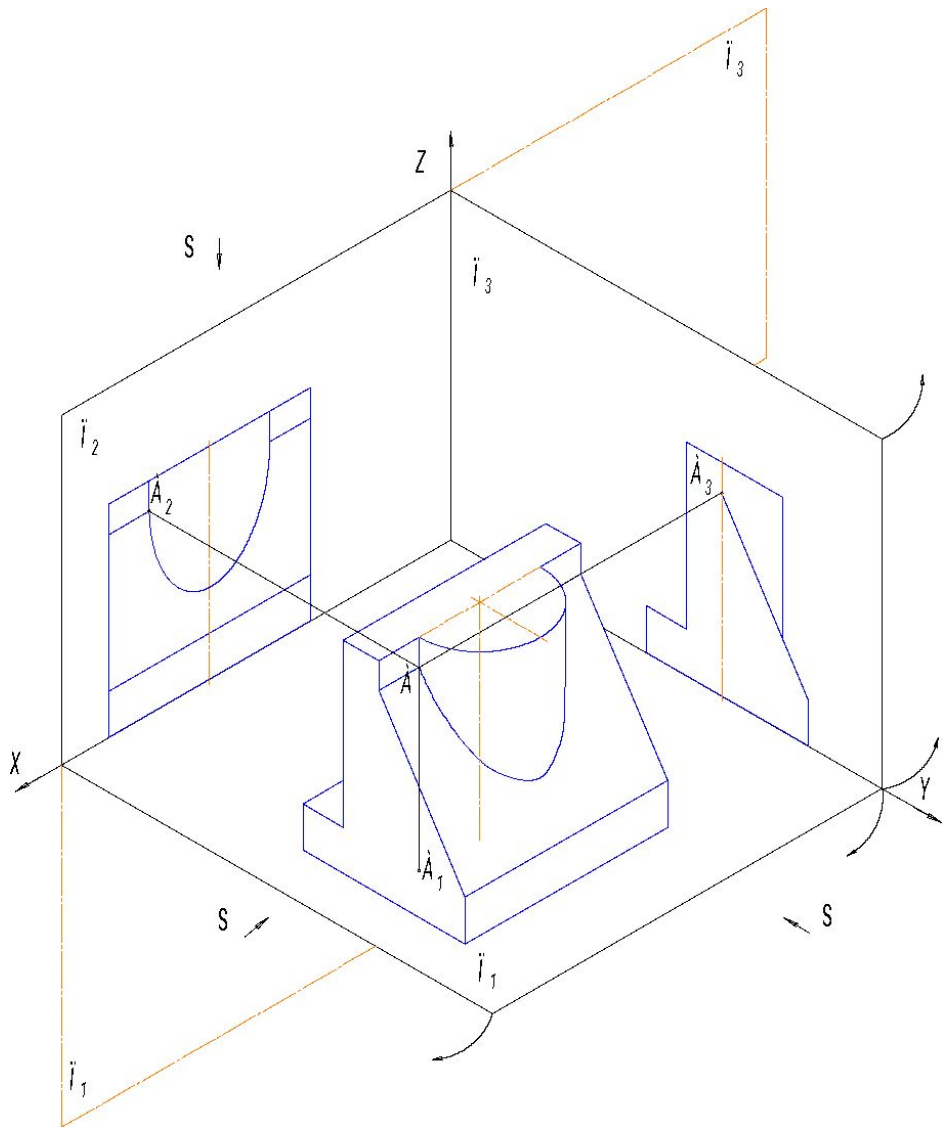
## Шрифты чертёжные

<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><b>ИНЖЕНЕРНАЯ ГРАФИКА</b> 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.*

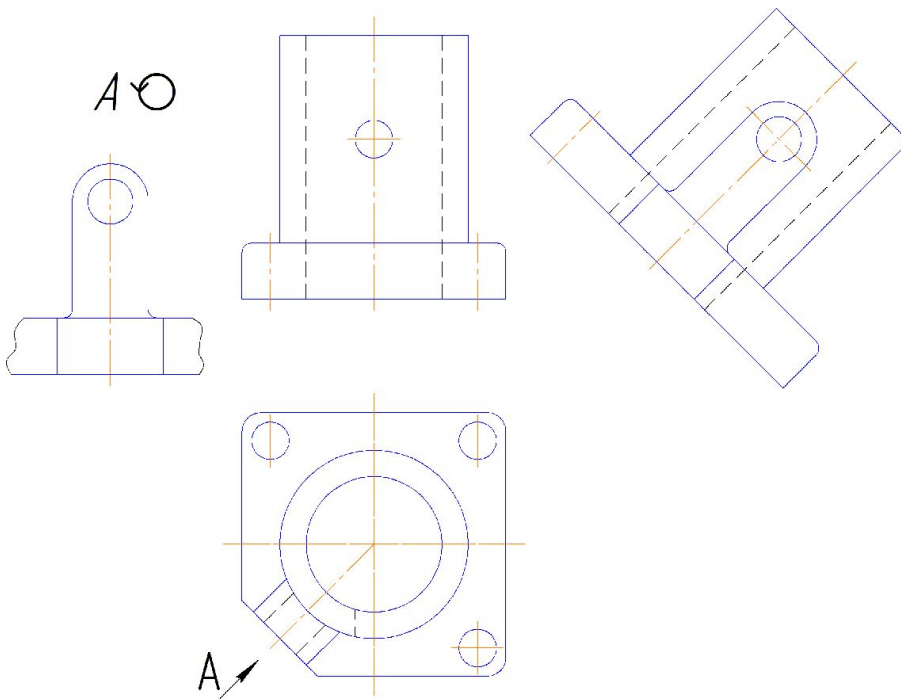
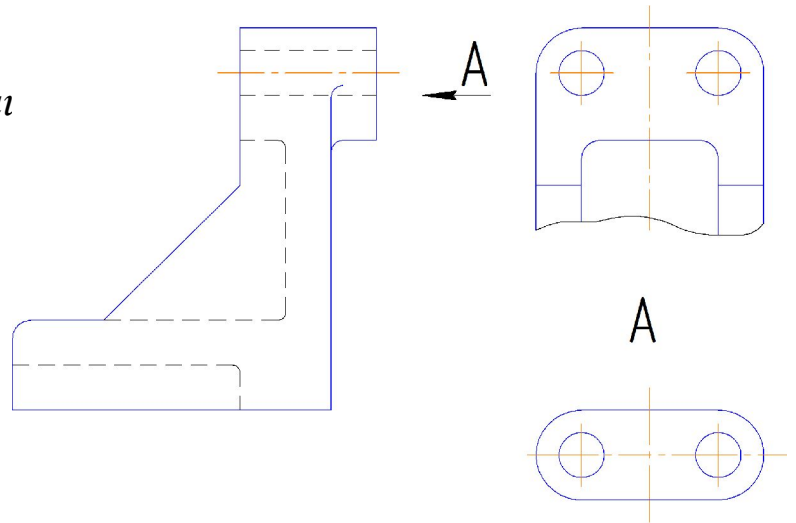
***Основные виды** – виды, получаемые проецированием на основные плоскости проекций: вид спереди (главный вид), вид слева, вид справа, вид сверху, вид снизу, вид сзади.*

\*



# 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*

