

Утвержден  
Госстандартом СССР  
в декабре 1967 года

**МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ**  
**ЕДИНАЯ СИСТЕМА КОНСТРУКТОРСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ**  
**ФОРМАТЫ**

**Unified system for design documentation.**  
**Formats**

**ГОСТ 2.301-68\***

(в ред. Изменения № 1, утв. в декабре 1980 г.,  
Изменения № 2, утв. в марте 1989 г.,  
Изменения № 3, введенного в действие  
Приказом Ростехрегулирования от 22.06.2006 № 117-ст)

Группа Т52

Утвержден Комитетом стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР в декабре 1967 г.

Срок введения установлен с 01.01.1971.

Взамен ГОСТ 3450-60.

Издание (апрель 2000 г.) с Изменениями № 1, 2, утвержденными в декабре 1980 г., марте 1989 г. (ИУС 3-81, 7-89).

1. Настоящий стандарт устанавливает форматы листов чертежей и других документов, выполненных в электронной и (или) бумажной форме, предусмотренных стандартами на конструкторскую документацию всех отраслей промышленности и строительства.

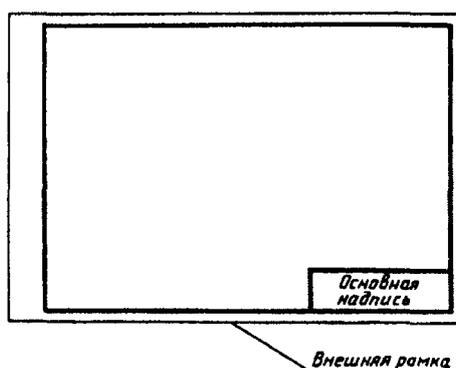
(в ред. Изменения № 3, введенного в действие Приказом Ростехрегулирования от 22.06.2006 № 117-ст)

Абзац исключен с 1 сентября 2006 года. - Изменение № 3, введенное в действие Приказом Ростехрегулирования от 22.06.2006 № 117-ст.

2. Форматы листов определяются размерами внешней рамки (выполненной тонкой линией) оригиналов, подлинников, дубликатов, копий (черт. 1).

При выводе документа в электронной форме на бумажный носитель с размерами сторон листа, совпадающими с указанными в табл. 1, внешнюю рамку формата допускается не выполнять. Если размеры сторон листа больше указанных в табл. 1, то внешняя рамка формата должна быть воспроизведена.

(абзац введен Изменением № 3, введенным в действие Приказом Ростехрегулирования от 22.06.2006 № 117-ст)



Черт. 1

3. Формат с размерами сторон 1189 x 841 мм, площадь которого равна 1 м<sup>2</sup>, и другие форматы, полученные путем последовательного деления его на две равные части параллельно меньшей стороне соответствующего формата, принимаются за основные.

4. Обозначения и размеры сторон основных форматов должны соответствовать указанным в табл. 1.

Таблица 1

Обозначение формата	Размеры сторон формата, мм
A0	841 x 1189
A1	594 x 841
A2	420 x 594
A3	297 x 420
A4	210 x 297

При необходимости допускается применять формат A5 с размерами сторон 148 x 210 мм.

5. Допускается применение дополнительных форматов, образуемых увеличением коротких сторон основных форматов на величину, кратную их размерам.

Размеры производных форматов, как правило, следует выбирать по табл. 2.

Таблица 2

мм

Кратность	Формат				
	A0	A1	A2	A3	A4
2	1189 x 1682	-	-	-	-
3	1189 x 2523	841 x 1783	594 x 1261	420 x 891	297 x 630
4	-	841 x 2378	594 x 1682	420 x 1189	297 x 841
5	-	-	594 x 2102	420 x 1486	297 x 1051

6	-	-	-	420 x 1783	297 x 1261
7	-	-	-	420 x 2080	297 x 1471
8	-	-	-	-	297 x 1682
9	-	-	-	-	297 x 1892

Обозначение производного формата составляется из обозначения основного формата и его кратности согласно табл. 2, например, А0 х 2, А4 х 8 и т.д.

6. Предельные отклонения сторон форматов - по табл. 3.

Таблица 3

мм

Размеры сторон форматов	Предельные отклонения
до 150	+/- 1,5
св. 150 до 600	+/- 2,0
св. 600	+/- 3,0

4 - 6. (Измененная редакция, Изм. № 1).

7, 8. (Исключены, Изм. № 1).

9. Документы в электронной форме в своей реквизитной части должны содержать обозначение формата листа бумажного носителя, при выводе на который масштаб отображения будет соответствовать указанному.

(п. 9 введен Изменением № 3, введенным в действие Приказом Ростехрегулирования от 22.06.2006 № 117-ст)