

Утвержден
Постановлением Комитета стандартов,
мер и измерительных приборов
при Совете Министров СССР
от 28 мая 1968 г. N 751

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
ЕДИНАЯ СИСТЕМА КОНСТРУКТОРСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

ФОРМАТЫ

Unified system for design documentation.
Formats

ГОСТ 2.301-68

Список изменяющих документов
(в ред. Изменения N 1, утв. в декабре 1980 г.,
Изменения N 2, утв. в марте 1989 г.,
[Изменения N 3](#), введенного в действие
[Приказом](#) Ростехрегулирования от 22.06.2006 N 117-ст)

Группа Т52

МКС [01.100.01](#)

Взамен
ГОСТ 3450-60

Утвержден Постановлением Комитета стандартов, мер и измерительных приборов
при Совете Министров СССР от 28 мая 1968 г. N 751.

Дата введения установлена

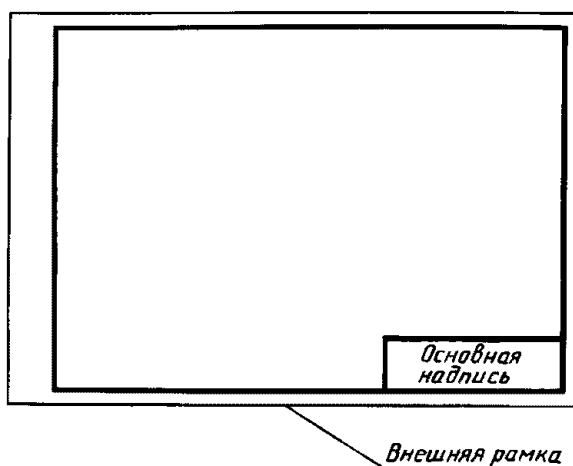
1 января 1971 года

Издание (август 2007 г.) с Изменениями N 1, 2, [3](#), утвержденными в декабре 1980 г.,
марте 1989 г., июне 2006 г. (ИУС 3-81, 7-89, 9-2006).

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.

(Измененная редакция, Изм. N 2, 3).

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



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.

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

(Измененная редакция, Изм. N 3).

3. Формат с размерами сторон 1189 x 841 мм, площадь которого равна 1 м², 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](#).

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, A0 x 2, A4 x 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. N 1).

7, 8. (Исключены, Изм. N 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.

(Введен дополнительно, Изм. N 3).